FOR REFERENCE
Do not take from this room

Ted
Downs

June 3, 1946

DICTIONARY OF BIOLOGICAL EQUIVALENTS

GERMAN-ENGLISH

Si quid novisti rectius istis,
Candidus imperti; si non, his utere mecum.

HORACE.

DICTIONARY
OF
BIOLOGICAL EQUIVALENTS

GERMAN-ENGLISH

BY
ERNST ARTSCHWAGER
Pathologist, Bureau of Plant Industry
U. S. Department of Agriculture

BALTIMORE
THE WILLIAMS & WILKINS COMPANY
1930

13
.A7
1930

NATURAL HISTORY MUSEUM OF LOS ANGELES COUNTY
library

COPYRIGHT 1930
THE WILLIAMS & WILKINS COMPANY

Made in United States of America

Published June, 1930

COMPOSED AND PRINTED AT THE
WAVERLY PRESS, INC.
FOR
THE WILLIAMS & WILKINS COMPANY
BALTIMORE, MD., U. S. A.

CONTENTS

PREFACE 7

ACKNOWLEDGMENT 9

ABBREVIATIONS USED IN THIS DICTIONARY 11

COMMON GERMAN ABBREVIATIONS 13

IRREGULAR VERBS 17

METRICAL EQUIVALENTS 20

IMPORTANT REFERENCE BOOKS AND RELATED DICTIONARIES 21

DESCRIPTIVE PART 23

PLATES 226

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/dictionaryofbiol0000erns_j6f9

PREFACE TO FIRST EDITION

The extreme specialization in biology, so characteristic to the present era, has increasingly narrowed the working sphere of the individual, while, *pari passu,* demanding his acquaintance with many related sciences so that he may safely sound the depth of his own. To facilitate the necessary intelligent reading of foreign literature the compilation of this lexicon was undertaken; perhaps an imprudent task if one considers the many fields one must cover and the hours one must give to such an undertaking. There will be willful, also regrettable, omissions and, I trust, but few inaccuracies; yet, "if you are better informed in your own particular field, kindly correct the mistakes and let me know; else use this book as I do" (*Horace*).

It was necessary to keep the size and with it the price of the volume within certain limits. Therefore all words of Latin and Greek derivation have been omitted whenever the English equivalent would essentially have been only a repetition. Where such words have been used those beginning with *Ca*, *Co* and *Cu*, if not found under the letter *C*, should be looked for under *K*. Likewise, words of the same derivation beginning with *Ka*, *Ko* and *Ku*, if not found under *K*, should be looked for under *C*. In numerous instances the lack of proper English words has made necessary the explanation of the German term rather than a translation of it.

In the new German spelling many *mute* letters, found in older literature, have been omitted. This applies especially to the letter *h* following *t* in such words as Thräne (now written *Träne*); or Thal (now written *Tal*). Since it is impossible to include all compounds, the reader will in most cases be able to approximate the meaning of a word from its component parts. Thus the meaning of a word like *Drüsen-bläschen* could be approached if either the first or the second part of the compound were listed. This would apply to many other words and the task would be the less hazardous the greater the readers knowledge of the German prefixes, suffixes, and prepositions that are frequently used in compounding words.

Supplementing the text with illustrations was decided in the last moment. There was, therefore, no time and, withal, no real need to prepare original illustrations. Many of the figures have been redrawn from standard textbooks such as Grey, Hooker and Hertwig, others from scientific papers (Cobb, Steiner, Snodgrass), while a few are from original line drawings.

E. A.

Washington, D. C., March, 1930.

ACKNOWLEDGMENT

I want to express to my colleagues and friends of the Department of Agriculture and the National Museum my appreciation for helpful criticism in the selection of the proper equivalents and in the reading and correcting of the proofs. Grateful acknowledgment also is made on behalf of the valuable services rendered by my wife, through the preparation of the illustrations and such constant coöperation as alone assured the completion of the task.

ABBREVIATIONS USED IN THIS DICTIONARY

a	adjective; adverb
anat	anatomy
bact	bacteriology
chm	chemistry
ecol	ecology
elect	electricity
embryol	embryology
ent	entomology
f	feminine
for	forestry
geol	geology
hor	horticulture
m	masculine
mech	mechanics
myc	mycology
n	neuter
orn	ornithology
path	pathology
physiol	physiology
pl	plural
psyc	psychology
vet	veterinary
zo	zoology

FREQUENTLY USED GERMAN ABBREVATIONS

ABBREVIATION	GERMAN	ENGLISH
a	Ar	.0247 acres
A	Anthere	anther
Abb	Abbildung	figure
abh	abhängig	dependent
Abt	Abteilung	division
allg	allgemein	commonly
Aufl	Auflage	edition
B	Blatt	leaf
Bd	Band	volume
Bed	Bedeutung	significance
Bem	Bemerkung	remark
bes	besonders	particularly
Best	Bestimmung	determination
betr	betreffend	concerning
Bl	Blüte	flower
bzgl	bezüglich	relative to
bzw	beziehungsweise	respectively
C	Krone	corolla
ca (or cca)	circa	approximately
cbm	Kubikmeter	cubic meter
ccm	Kubikzentimeter	cubic centimeter
cdm	Kubikdezimeter	cubic decimeter
charak	charakteristisch	characteristic
Chm	Chemie	chemistry
cm	Zentimeter	centimeter
cmm	Kubikmillimeter	cubic millimeter
D	Dichte	density
Darst	Darstellung	preparation
Deckb	Deckblatt	bract
dgl	der, (die, das) gleiche	the same
d.h	das heisst	that is
d.i	das ist	that is
Diss	Dissertation	thesis
dm	Dezimeter	decimeter
ebd	ebenda	at the same place
e.g	zum Bespiel	for instance
eig	eigentlich	properly speaking

FREQUENTLY USED GERMAN ABBREVIATIONS

ABBREVIATION	GERMAN	ENGLISH
Eig	Eigenschaft	property
enth	enthaltend	containing
Entw	Entwicklung	development
Erk	Erkennung	recognition
etw	etwas	something
ev	eventuell	perhaps
farbl	farblos	colorless
Fam	Familie	family
Fig	Figur	figure; picture
Fl	Fluss	river
flücht	flüchtig	volatile
foss	fossil	fossil
Fr	Frucht	fruit
Frkn	Fruchtknoten	ovary
Fruchtb	Fruchtblatt	carpel
g	Gramm	gram
G	Gynöcium	gynoecium
Gatt	Gattung	genus
gbr	gebräuchlich	common(ly)
Geb	Gebirge	mountain
Geol	Geologie	geology
ges	gesättigt	saturated
Gew	Gewicht	weight
gew	gewöhnlich	generally
Gr	Griffel	style
ha	Hektar	hectar
hl	Hektoliter	hectoliter
hg	Hektogramm	hectogram
Hochb	Hochblatt	bract; subtending leaf
Holzpfl	Holzpflanze	woody plant; tree
Infl	Blütenstand	inflorescence
K	Kelch	calyx
kg	Kilogramm	kilogram
Keimb	Keimblatt	cotyledon
Kl	Klasse	class
km	Kilometer	kilometer
konz	konzentriert	concentrated
Krist	Kristall	crystal
Kronb	Kronblatt	petal
l	Liter	liter
L	Land	land
Lös	Lösung	solution

FREQUENTLY USED GERMAN ABBREVIATIONS

ABBREVIATION	GERMAN	ENGLISH
m	Meter	meter
mg	Milligramm	milligram
M.G.	Molekulargewicht	molecular weight
Mitt	Mitteilung	communication
M.K	Meterkerze	meter candle
mm	Millimeter	millimeter
N	Narbe	stigma
n	nach	after
Nd	Niederschlag	precipitate
Nebenb	Nebenblatt	stipule; ligule
Ord	Ordnung	order
org	organisch	organic
P	Perianth	perianth
Pfl	Pflanze	plant
pl	Plural	plural
Prod	Produkt	product
Prot	Prozent	percentage
qcm	Quadratzentimeter	square centimeter
qdm	Quadratdezimeter	square decimeter
qkm	Quadratkilometer	square kilometer
qm	Quadratmeter	square meter
qmm	Quadratmillimeter	square millimeter
resp	respektive	respectively
S	Seite	page
SAs	Südasien	South Asia
s	siehe	see; look for
Sa	Samenanlage	ovule
schwerl	schwerlöslich	difficult to dissolve
s.d.	siehe dort	see there
s.d Art	siehe den Artikel	see paper...!
Siedep	Siedepunkt	boiling point
sog	sogenannt	alleged
s.o	siehe oben	see above
sp.G	spezifisches Gewicht	specific weight
s.s	siehe Seite	see page...!
s.u.	siehe unten	see below...!
s.str	im engeren Sinne	in a restricted sense
St	Stamm	stem
Stb	Staubblatt	stamen
Stf	Staubfaden	filament of stamen
Std	Stunde	hour

ABBREVIATION	GERMAN	ENGLISH
t	Tonne	ton
temp	gemässigte Zone	temperate region
Tragb	Tragblatt	subtending leaf
Trop	Tropenzone	tropics
u	und	and
u.a	und andere	and others
u.ä	und ähnliche	and similar ones
U.Abt	Unterabteilung	subdivision
u.a.m	und andere mehr	and others
u.dergl	und dergleichen	and others of the same kind; etc.
U.F	Unterfamilie	subfamily
U.Gatt	Untergattung	subgenus
U.Kl	Unterklasse	subclass
U.O	Unterordnung	suborder
U.St	Unterstamm	substem
usw	und so weiter	and so forth; etc.
Verf	Verfahren	method
Verf	Verfasser	author
verw	verwandt	related
Vgb	Vorgebirge	promontory; headland
vgl. (vergl.)	vergleiche	compare
Vorb	Vorblatt	bract; bracteole
z.B	zum Beispiel	for example
z.T	zum Teil	partly

LIST OF STRONG VERBS

INFINITIVE	PAST TENSE	THIRD PERSON	PAST PARTICIPLE
backen (*bake*)	buk	bäckt	gebacken
beissen (*bite*)	biss	beisst	gebissen
bergen (*hide*)	barg	birgt	geborgen
bersten (*burst*)	barst	birst	geborsten
biegen (*bend*)	bog	biegt	gebogen
binden (*bind*)	band	bindet	gebunden
blasen (*blow*)	blies	bläst	geblasen
bleiben (*remain*)	blieb	bleibt	geblieben
brechen (*break*)	brach	bricht	gebrochen
dreschen (*thresh*)	drasch	drischt	gedroschen
dringen (*press*)	drang	dringt	gedrungen
essen (*eat*)	ass	isst	gegessen
fahren (*go*)	fuhr	fährt	gefahren
fallen (*fall*)	fiel	fällt	gefallen
fangen (*catch*)	fing	fängt	gefangen
fliegen (*fly*)	flog	fliegt	geflogen
fliessen (*flow*)	floss	fliesst	geflossen
fressen (*eat*)	frass	frisst	gefressen
frieren (*freeze*)	fror	friert	gefroren
gären (*ferment*)	gor	gärt	gegoren
geben (*give*)	gab	giebt	gegeben
gehen (*go*)	ging	geht	gegangen
giessen (*pour*)	goss	giesst	gegossen
gleiten (*glide*)	glitt	gleitet	geglitten
graben (*dig*)	grub	gräbt	gegraben
greifen (*seize*)	griff	greift	gegriffen
halten (*hold*)	hielt	hält	gehalten
hauen (*hew*)	hieb	haut	gehauen
heben (*lift*)	hob	hebt	gehoben
heissen (*be called*)	hiess	heisst	geheissen
helfen (*help*)	half	hilft	geholfen
klimmen (*climb*)	klomm	klimmt	geklommen
klingen (*sound*)	klang	klingt	geklungen
kriechen (*creep*)	kroch	kriecht	gekrochen
lassen (*let*)	liess	lässt	gelassen
laufen (*run*)	lief	läuft	gelaufen
lesen (*read*)	las	liest	gelesen
liegen (*lie*)	lag	liegt	gelegen

INFINITIVE	PAST TENSE	THIRD PERSON	PAST PARTICIPLE
messen (*measure*)	mass	misst	gemessen
nehmen (*take*)	nahm	nimmt	genommen
pfeifen (*whistle*)	pfiff	pfeift	gepfiffen
Quellen (*swell*)	quoll	quillt	gequollen
raten (*advise*)	riet	rät	geraten
reiben (*rub*)	rieb	reibt	gerieben
reissen (*tear*)	riss	reisst	gerissen
riechen (*smell*)	roch	riecht	gerochen
rufen (*call*)	rief	ruft	gerufen
saugen (*suck*)	sog	saugt	gesogen
schallen (*sound*)	scholl	schallt	geschollen
scheinen (*seem*)	schien	scheint	geschienen
scheren (*shear*)	schor	schiert	geschoren
schieben (*shove*)	schob	schiebt	geschoben
schiessen (*shoot*)	schoss	schiesst	geschossen
schlafen (*sleep*)	schlief	schläft	geschlafen
schlagen (*strike*)	schlug	schlägt	geschlagen
schleichen (*creep*)	schlich	schleicht	geschlichen
schleifen (*grind*)	schliff	schleift	geschliffen
schlingen (*wind*)	schlang	schlingt	geschlungen
schmelzen (*melt*)	schmolz	schmilzt	geschmolzen
schneiden (*cut*)	schnitt	schneidet	geschnitten
schrauben (*screw*)	schraubte	schraubt	geschroben
schreiben (*write*)	schrieb	schreibt	geschrieben
schreien (*cry*)	schrie	schreit	geschrieen
schreiten (*stride*)	schritt	schreitet	geschritten
schweigen (*be silent*)	schwieg	schweigt	geschweigen
schwellen (*swell*)	schwoll	schwillt	geschwollen
schwimmen (*swim*)	schwamm	schwimmt	geschwommen
schwinden (*vanish*)	schwand	schwindet	geschwunden
schwingen (*swing*)	schwang	schwingt	geschwungen
sehen (*see*)	sah	sieht	gesehen
sein (*be*)	war	ist	gewesen
singen (*sing*)	sang	singt	gesungen
sinken (*sink*)	sank	sinkt	gesunken
sitzen (*sit*)	sass	sitzt	gesessen
spinnen (*spin*)	spann	spinnt	gesponnen
sprechen (*speak*)	sprach	spricht	gesprochen
spriessen (*sprout*)	spross	spriesst	gesprossen
springen (*spring*)	sprang	springt	gesprungen

LIST OF STRONG VERBS

INFINITIVE	PAST TENSE	THIRD PERSON	PAST PARTICIPLE
stechen (*prick*)	stach	sticht	gestochen
stehen (*stand*)	stand	steht	gestanden
steigen (*climb*)	stieg	steigt	gestiegen
sterben (*die*)	starb	stirbt	gestorben
stinken (*stink*)	stank	stinkt	gestunken
stossen (*push*)	stiess	stösst	gestossen
streiten (*argue*)	stritt	streitet	gestritten
tun (*do*)	tat	tut	getan
tragen (*carry*)	trug	trägt	getragen
treffen (*hit*)	traf	trifft	getroffen
treiben (*driven*)	trieb	treibt	getrieben
treten (*tread*)	trat	tritt	getreten
trinken (*drink*)	trank	trinkt	getrunken
wachsen (*grow*)	wuchs	wächst	gewachsen
wägen (*weigh*)	wog	wägt	gewogen
waschen (*wash*)	wusch	wäscht	gewaschen
weichen (*recede*)	wich	weicht	gewichen
werben (*sue*)	warb	wirbt	geworben
werden (*become*)	ward	wird	geworden
werfen (*throw*)	warf	wirft	geworfen
wiegen (*weigh*)	wog	wiegt	gewogen
winden (*wind*)	wand	windet	gewunden
ziehen (*draw*)	zog	zieht	gezogen
zwingen (*force*)	zwang	zwingt	gezwungen

UNITS OF WEIGHT AND MEASURE

ENGLISH UNITS		METRIC UNITS	
1 grain (gr.)	.0647 g	1 Milligramm (mg)	.0154 gr.
1 avoir. dram (dr. av.)	1.7718 g	1 Gramm (g)	15.432 gr.
1 avoir. ounce (oz. av.)	28.3495 g	1 Kilogramm (kg)	2.204 lb. av.
1 avoir. pound (lb. av.)	453.592 g		
1 minim (min.)	.0616 cc	1 Milliliter (ml)	.0338 fl. oz.
1 fluid dram (fl. dr.)	3.6966 cc	1 Liter (l)	1.0567 qt.
1 fluid ounce (fl. oz.)	29.5729 cc	1 Hektoliter (hl)	105.67 qt.
1 gill (gi.)	118.292 cc		
1 pint (pt.)	473.167 cc		
1 quart (qt.)	946.333 cc		
1 gallon (gal.)	3785.332 cc		
1 peck (pk.)	8.809 l		
1 bushel (bu.)	35.238 l		
1 inch (in.)	2.45 cm	1 Zentimeter (cm)	.3937 in.
1 foot (ft.)	30.48 cm	1 Meter (m)	3.2808 ft.
1 yard (yd.)	91.44 cm	1 Kilometer (km)	.6213 mi.
1 rod (rd.)	5.029 m		
1 chain (ch.)	20.116 m		
1 mile (mi.)	1609.347 m		
1 acre (a.)	.404 ha	1 Ar (a)	.0247 a.
		1 Hektar (ha)	2.471 a.
1 cubic inch (cu. in.)	16.387 ccm	1 Kubikzentimeter (ccm)	.0610 cu. in.
1 cubic foot (cu. ft.)	28.3170 cdm	1 Kubikdezimeter (cdm)	61.0233 cu. in.
1 cubic yard (cu. yd.)	.764 cbm	1 Kubikmeter (cbm)	1.3079 cu. yd.

REFERENCE BOOKS AND RELATED DICTIONARIES

A Dictionary of Scientific Terms, by I. F. Henderson, 1929.
A Glossary of Botanic Terms, by B. D. Jackson, 1916.
A Glossary of Entomology, by J. B. Smith, 1906.
Dictionary of Botanical Equivalents, by E. Artschwager and E. M. Smiley, 1925.
Duden's Orthographisches Wörterbuch, 1929.
Grundzüge der Palaeontologie, by v. Zittel, 1895.
Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere, by W. Ellenberger and H. Baum, 1926.
Handwörterbuch der deutschen Pflanzennamen, by R. Zander, 1927.
Handwörterbuch der Naturwissenschaften, 10 volumes, 1913–1915.
Illustrierte Flora von Mittel-Europa, by G. Hegi, 1929.
Illustriertes Wörterbuch der Botanik, by C. K. Schneider, 1917.
Lang's German-English Medical Dictionary, by Meyers, 1924.
Lehrbuch der Zoologie, by R. Hertwig, 1922.
Lehrbuch der Zoologie, by J. E. V. Boas, 1911.
Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Tiere, by E. Korschelt and K. Heider, 1895.
Zoologisches Wörterbuch, by H. E. Ziegler and E. Breslau, 1929.

DICTIONARY OF BIOLOGICAL EQUIVALENTS

A

Aal *m.* eel.
Aalbeere *f.* black currant.
Aaronstab *m. Arum maculatum* L.
Aas *n.* carrion.
Aaskäfer *m.pl.* (*ent.*): Silphidae.
Abänderung *f.* variation; change; modification.
abänderungsfähig *a.* capable of variation; alterable.
Abänderungsmerkmal *n.* distinctive character.
Abänderungsspielraum *m.* amplitude of variation.
Abart *f.* variety.
Abbau *m.* "running out;" decomposition; degeneration; catabolism.
Abbaufestigkeit *f.* resistance to "running out."
Abbauprodukt *n.* catabolic product.
Abbild *n.* copy; image; likeness.
Abbildungsfehler *m.* defect of the image.
Abbildungsgrösse *f.* size of the image.
abblättern *v.* to peel off; to strip; to defoliate.
Abblätterung *f.* defoliation; desquamation.
abblenden *v.* to screen off; to intercept.
Abblühen *n.* cessation of flowering.
abborken *v.* to excorticate; to peel.
Abbrennen *n.* to clear by burning; to burn off.
Abbruch *m.* rupture; breaking off; separation.
Abbruchlinie *f.* line of separation; line of cleavage.
Abdachung *f.* slope; declivity.
Abdampfen *n.* partial or complete evaporation.
Abdampfungsrückstand *m.* residue of evaporation.
Abdichtung *f.* packing; precipitation of electrolytes on the plasma surface.
Abdominalatmung *f.* abdominal breathing.
Abdominalfuss *m.* abdominal leg.
abdorren *v.* to wither.
Abdörren *n.* desiccation; exsiccation.
Abdruck *m.* impression; copy; print.
abduften *v.* to partly lose smell.
abdunsten *v.* to evaporate.
Abend *m.* evening.
Abendfalter *m.* hawk moth.
Abendland *n.* occident.
Abfall *m.* falling off; decline; waste; residue.
Abfalldünger *m.* offal used as manure.
abfallend *a.* deciduous.
abfällig *a.* deciduous; sloping; shelving.
Abfallkalk *m.* lime obtained as a by-product.
Abfallprodukt *n.* by product.
Abflug *m.* (*zo.*): departure; flying away of winged seed; flight.
Abflussmenge *f.* run-off.
abführender Kanal *m.* efferent duct.
Abführungsgang *m.* efferent duct.
Abfülltrichter *m.* funnel.
Abfurchung *f.* segmentation.
Abgabe *f.* emission.
abgeblasst *a.* faded.
abgeblüht *a.* deflorate.
abgebrochenblätterig *a.* abruptifolious.
abgeflacht *a.* flattened; oblate.
abgegrenzt *a.* delimited.
abgehaart *a.* glabrous; hairless.
abgeholzt *a.* lumbered.
abgekapselt *a.* encysted.
abgeleitet *a.* derived; discharged.
abgeleiteter Bastard *m.* derived hybrid.
abgeplattet *a.* flattened; complanate.
abgerahmt *a.* skimmed off.
abgerundet *a.* rounded; obtuse.
abgesackt *a.* encysted.
abgesäuert *a.* acidulated.
abgeschieden *a.* separated; isolated.
abgeschlämmt *a.* washed out; decanted.
abgeschnitten *a.* cut off; excised.
abgespaltet *a.* separated; split off.

abgestumpft *a.* blunt; truncated; neutralized.
abgestutzt *a.* truncated.
abgipfeln *v.* to head (a tree).
Abgliederung *f.* adjunction.
Abgrund *m.* abyss; chasm.
Abhaltungsmittel *n.* barrier; means of prevention.
Abhangsfortsatz *m.* clinoid process.
Abhauung *f.* (*for.*): felling; lopping.
abhellen *v.* to clarify.
abholzig *a.* (*for.*): tapering of tree trunks; poorly-timbered.
Abholzung *f.* (*for.*): clearing of timber.
abirrend *a.* abberant.
Abirrung *f.* abberation.
abkappen *v.* (*for. & hor.*): to top (trees).
Abkapselung *f.* encystment.
Abklärung *f.* clarification.
Abkochung *f.* decoction.
Abkömmling *m.* derivative.
Abkühlapparat *m.* refrigerator.
Abkühlung *f.* lowering of the temperature; cooling.
Abkühlungsfläche *f.* cooling surface.
Abkühlungsverlust *m.* loss due to condensation.
Ablagerung *f.* (*geol.*): deposit; formation; stratification; sediment.
Ablaktieren *n.* (*hor.*): inarching.
Ablasshahn *m.* drain cock.
Ablast *m.* complete suppression of the development of an organ.
Ablauf *m.* discharge; event; result; issue.
ablaufend *a.* (*bot.*): decurrent.
Ablaufwinkel *m.* angle between the main axis and the lateral members.
abläutern *v.* to purify; to refine.
Ableger *m.* (*bot.*): scion; cutting; slip; a new individual produced asexually.
Ableitung *f.* discharge; derivation; deduction; drainage.
Ableitungsgewebe *n.* (*bot.*): conducting tissue in direct contact with assimilating cells.
Ableitungsrinne *f.* drain pipe.
Ablenkung *f.* deflection; deviation; diffraction.
Ablenkungskraft *f.* (*elect.*): deflecting force.
Ablenkungswinkel *m.* angle of deflection.
Ableseeinrichtung *f.* reading device.
ablichten *v.* (*for.*): to clear.
Ablösung *f.* elimination; detaching.
Abnahme *f.* loss; decrease.
abnehmbar *a.* detachable.
Abnutzbarkeit *f.* wear; resistance to abrasion.
Abnutzungserscheinung *f.* attrition.
Abnutzungssatz *m.* degree of depreciation.
abpfropfen *v.* (*hor.*): to regraft.
Abplattung *f.* flattening.
Abranken *n.* (*hor.*): thinning.
abrahmen *v.* to skim off.
Abräumung der Holzschläge *f.* (*for.*): slash disposal.
Abrichtung *f.* (*psyc.*): training.
Abriss *m.* outline.
Abrisszone *f.* (*bot.*): zone of abscission.
Abrutschung *f.* slipping of the ground.
Absackung *f.* encystment.
Absättigungsversuch *m.* absorption test.
Absatz *m.* deposit; precipitation; sediment.
absaugen *v.* to filter by means of suction.
Absaugung *f.* exhaustion by suction.
Abschaum *m.* skimmings; dregs; scum.
Abscheiden *n.* separation.
abschilfern *v.* to desquamate; to excoriate.
Abschirmen *n.* screening.
Abschlämmen *n.* washing out; decanting.
Abschleuderung *f.* (*bot.*): abjection. (of conidia).
Abschlussblende *f.* front diaphragm.
Abschlusshahn *m.* stop cock.
Abschmelzgebiet *n.* melting zone (of a glacier).
Abschnürung *f.* abjunction; abscission; abstriction.
Abschrecken *n.* (*mech.*): chilling; cooling.
Abschreckungsmittel *n.* repulsive agent; protective agent.
abschuppen *v.* to scale off; to peel; to flake off.

abschüssig *a.* steep; precipitous.
abschwächen *v.* to reduce; to clear; to thin out or dilute.
absengen *v.* to flame (a cotton plug).
Absenker *m.* (*hor.*): layer; cutting.
Absenkung *f.* lowering.
absetzen *v.* to settle; to precipitate.
Absitzdauer *f.* time needed for sedimentation; settling period.
Absonderung *f.* excretion, secretion; separation; extraction.
Absonderungsdrüse *f.* secretory gland.
Absonderungsflüssigkeit *f.* secretory or excretory fluid.
Absonderungsstoff *m.* product of secretion.
Absonderungsvermögen *n.* secretory power.
Absonderungswerkzeug *n.* secretory organ or apparatus.
Absorptionsgewebe *n.* absorbing tissue.
Absorptionshaar *n.* absorbing hair.
Absorptionsstreifen *m.* (*opt.*): absorption bands.
Absorptionsstrom *m.* absorption current.
Absorptionsvermögen n. absorption capacity.
Absorptionszelle *f.* absorbing cell.
Abspaltung *f.* segregation; elimination; separation; off-splitting.
absperren *v.* to shut off.
Absprung *m.* (*bot.*): ramular abscission.
Abstammung *f.* origin; derivation; descent.
Abstammungslehre *f.* descendence theory.
Abstand *m.* distance.
abstehend *a.* spreading.
absteigend *a.* descending.
absteigender Saftstrom, descending sapflow.
absterben *v.* to die off.
Absterbekurve *f.* death curve; lethal curve.
absterbend *a.* dying.
abstossen *v.* to shed; to repulse; to throw off.
Abstossung *f.* repulsion.
abströmen *v.* to flow off rapidly.
Abstufen *n.* graduating; shading; gradation.
abstumpfen *v.* to neutralize; to truncate.
Abstumpfung *f.* (*cryst.*): truncation.
Abteilung *f.* division.
Abtönung *f.* toning down.
abtöten *v.* to destroy.
Abtragungsgebiet *n.* (*geol.*): zone of erosion or removal.
abtrennen *v.* to separate; to detach.
Abtrieb *m.* (*for.*): felling trees; recent cutting.
Abtriebsalter *n.* (*for.*): cutting age; final age.
Abtriebswert *m.* the value of fellable timber.
abtriefen *v.* to trickle off in drops.
Abtrittsdünger *m.* fertilizer from cesspools.
abtropfen *v.* to fall in drops; to drip off.
abwägen *v.* to weigh; to balance.
Abwärme *f.* lost heat.
abwärtsgerichtet *a.* inverted.
Abwärtskrümmung *f.* epinasty.
Abwärtstransformator *m.* step-down transformer.
Abwasser *n.* sewage; trade waste.
Abwässer *n.pl.* = Abwasser.
abwechselnd *a.* alternating.
Abwehr *f.* defense.
Abwehrbewegung *f.* defensive movement.
Abwehrferment *n.* antibody.
Abwehrmassregel *f.* defense measure.
Abwehrstellung *f.* (*zo.*): position of defense.
abweichen *v.* to differ; to deviate; to depart; to diverge.
abweichende Form *f.* aberrant form.
Abweicher *m.* variant.
Abweichung *f.* deviation; variation; departure; divergence; aberration.
Abweichungsquadratsumme *f.* sum of the squares of deviation.
Abweichungstabelle *f.* deviation table.
Abwitterung *f.* weathering (of rocks).
Abwitterungshalde *f.* a rocky slope with the rocks embedded in the product of their weathering.

Abzieher *m.* abductor muscle.
Abzweigstromkreis *m.* (*elect.*): derived circuit.
Abzweigung *f.* branch; offshoot; branching.
Achse *f.* axis.
achsel--, axillary.
Achsel *f.* axil; shoulder.
Achselbein *n.* shoulder blade.
achselblütig *a.* axiliflorous.
Achselbogen *m.* axillary arch.
Achseldrüse *f.* axillary gland.
Achselfalte *f.* axillary fold.
Achselfedern *f.pl.* (*orn.*): axillaries.
Achselfurche, *f.* axillary groove.
Achselgelenk *n.* shoulder joint.
Achselgrube *f.* armpit; axil.
Achselhöhle *f.* armpit; armhole.
Achselknospe *f.* axillary bud.
Achselspross *m.* axillary shoot.
achselständig *a.* axillary.
Achselversprossung *f.* appearance of buds within a flower; ecblastesis.
Achsenbecher *m.* hypanthium.
achsenbürtig *a.* arising from the axis.
Achsencylinder *m.* axis cylinder.
Achsencylinderfortsatz *m.* (*embryol.*): axon.
Achsendrehung *f.* rotation of the axis.
Achsenfaden *m.* axil filament.
Achsenfadenranker *m.* plant climbing by means of axial tendrils; stem-tendril climber.
Achsenhöhlenwirbel *m.* axillary whorl (hair center).
Achsenknospenanlage *f.* axillary bud primordium.
Achsenkreuz *n.* system of coordinates.
achsenlos *a.* anaxial.
Achsenschlauch *m.* axial rod; notochord.
Achsenskelett *n.* cordo-skeleton.
Achsenstrang *m.* dorsal rod; notochord.
Achsensubstanz *f.* axial substance.
Achsenwinkelapparat *m.* apparatus for measuring the angle of the axis (of a crystal).
Achtfüsser *m.pl.* (*zo.*): Octopoda.
achtklauig *a.* octodactylous.
Ackerbau *m.* field culture; tillage; agriculture.
Ackerbauchemie *f.* agricultural chemistry.
ackerbewohnend *a.* agrestal.
Ackerboden *m.* arable soil.
Ackerbohne *f. Vicia faba* L.
Ackerbrachweide *f.* fallow pasture.
Ackerdistel *f. Cirsium arvense* L. (Scop.); Canada thistle.
Ackererde *f.* arable soil.
Ackerehrenpreis *m. Veronica agrestis* L.; speedwell.
Ackerfuchsschwanz *m. Alopecurus* L.; foxtail grass.
Ackerfutterpflanze *f.* cultivated forage plant.
Ackergauchheil *m. Anagallis arvensis* L.; pimpernel.
Ackerhahnenfuss *m. Ranunculus arvensis* L.; buttercup.
Ackerhornkraut *n. Cerastium arvense* L.; chickweed.
Ackerkamille *f. Anthemis arvensis* L.; corn chamomile.
Ackerkratzdistel *f.* = Ackerdistel.
Ackerkrume *f.* surface soil.
Ackerkrummhals *m. Lycopsis arvensis* L.; small bugloss.
Ackermennig *m. Agrimonia eupatoria* L.
Ackerrade *f. Agrostemma Githago* L.; corn cockle.
Ackerrettich *m. Raphanus Raphanistrum* L.; wild radish; pointed charlock.
Ackerröte *f. Sherardia arvensis* L.; buttonbush.
Ackersalat *m. Valerianella olitoria* L.; lamb's lettuce.
Ackerschachtelhalm *m. Equisetum arvense* L.
Ackersenf *m. Sinapis arvensis* L.; charlock.
Ackerskabiose *f. Knautia arvensis* Coult.
Ackerspergel *m. Spergula arvensis* L.; spurrey.
Ackersteinsame *f. Lithospermum arvense* L.; corn gromwell.
Ackertrespe *f. Bromus arvensis* L.

Ackerveilchen *n. Viola tricolor* L.; pansy.
Ackerwinde *f. Convolvulus arvensis* L.; bindweed.
acrongene Hyphensprossung *f.* conidial budding.
Acroreiz *m.* formative stimulus.
Adamsnadel *f. Yucca.*
Adduktoreneindruck *m.* adductor scar.
Ader *f.* blood vessel; vein; grain in wood.
aderblättrig *a.* inophyllous; with thread-like veins in leaf.
Äderchen *n.* small vein.
Aderflügler *m.pl.* Hymenoptera.
Adergeflecht *n.* choroid plexus.
Aderhaut *f.* choroid.
Aderhautspanner *m.* ciliary muscle.
Aderhautstroma *n.* stroma of choroid.
Aderholz *n.* wood cut so as to show the grain; quarter-sawed wood.
äderig *a.* veined.
Adernetz *n.* venous network.
Adernetzschlagader *f.* choroid artery.
aderreich *a.* rich in veins.
Aderschlag *m.* pulse beat.
Adler *m.* eagle.
Adlerfarn *m. Pteris aquilina* L.; brake.
Adventivfieder *f.* accessory pinna.
Adventivkeim *m.* adventitious embryo.
Adventivspross *m.* adventitous shoot.
Adventivwurzel *f.* adventitious root.
After *m.* anus.
Afteranhang *m.* anal appendage.
Afterasseln *f.pl.* Anisopoda.
Afterbein *n.* spurious leg.
Afterbildung *f.* malformation.
Afterblatt *n.* stipule; accessory leaf.
afterblätterig *a.* stipulate; stipulaceous.
Afterblattläuse *f.pl.* Phylloxera.
Afterborste *f.* anal bristle.
Afterdarm *m.* rectum; proctodaeum; pyloric part of alimentary tract.
Afterdecke *f.* (*ent.*): pygidium.
Afterdolde *f.* false umbel.
Afterdrüse *f.* anal gland.
Afterfeld *n.* (*ent.*): peripygium; periproct (sea-urchin).
Afterflosse *f.* anal fin.
Afterflügel *m.* (*orn.*): bastard wing; alula; false wing.
Afterflur *f.* (*orn.*): pteryla ani.
Afterfurche *f.* anal groove.
Afterfüsse m.*pl.* (*zo.*): spurious legs; pleopods.
Aftergeburt *f.* after-birth.
Aftergewebe *n.* heteroplastic tissue.
Aftergriffel *m.* anal spine; (*ent.*): pygidium.
Aftergrube *f.* anal cavity.
Afterhaut *f.* false membrane.
Afterklappen *f.pl.* (*zo.*): basi-cerci.
Afterklaue *f.* pseudoclaw.
Afterkrebse *m.pl.* Hippidae.
Afterlücke *f.* periproct.
Afteröffnung *f.* anal opening.
Afterraupe *f.* pseudocaterpillar.
Afterschaft *m.* (*orn.*): aftershaft.
Afterschirm *m.* (*bot.*): cyme.
Afterschliesser *m.* anal sphincter.
Afterschwanz *m.* (*ent.*): anal tail.
Aftersipho *m.* anal syphon.
Afterskorpion *m.* pseudoscorpion; book-scorpion.
Afterspitzchen *n.* (*ent.*): anal spike.
Afterstück *n.* (*ent.*): anal segment.
Afterverschiebung *f.* anal displacement.
Agglutinationserscheinung *f.* agglutination phenomenon.
Aggregationsarten *f.pl.* close association of members of a species or of widely related groups.
Aggregationsplasmodium *n.* pseudoplasmodium of Acrasieae.
Ahlbeere *f. Ribis nigrum* L.
Ahlborste *f.* subulate bristle.
Ahlkirsche *f. Prunus padus* L.; European bird cherry.
Ahnenkeimplasma *n.* germplasm.
Ahnenplasma = Ahnenkeimplasma.
Ahorngewächse *n.pl.* Aceraceae.
Ährchen *n.* spikelet.
Ährchenachse *f.* pedicel.
ährchenblumig *a.* bearing spikelets.
Ährchenspindel *f.* rachilla.
Ähre *f.* spike.
Ährendolde *f.* spike-like umbel.
Ährenfarn *m. Aneimia.*

ährenförmig *a.* spicate; ear-shaped.
Ährenfrucht *f.* grain; cereal.
Ährengras *n.* cereal.
Ährenköpfchen *n.* capitate spike.
Ährenlilie *f. Narthecium ossifragrum* Huds.
Ährenrispe *f.* contracted panicle.
Ährenspitze *f.* awn; glume; beard.
ährentragend *a.* spicate.
Akazie (falsche) *f. Robinia pseudoacacia* L.; common locust.
Akelei *f. Aquilegia*; columbine.
Akkommodationsbreite *f.* amplitude of accommodation.
Akkommodationsleistung *f.* (*zo.*); degree of accommodation.
Aktinienmundschlitz *m.* (*embryol.*): actinien mouth.
Aktionsstrom *m.* action current.
aktive Aufmerksamkeit *f.* active attention.
Alant *m. Inula.*
Alaun *m.* alum.
Alaunerde *f.* alum earth.
Älchen *n.* nematode.
Älchenkrätze *f.* nematode scab.
Aleuronkorn *n.* aleuron grain.
Algenpilz *m.* Phycomycete; water mould.
Algenzone *f.* algal layer (in lichen thallus).
Alkaliechtheit (der Farbstoffe) *f.* alkalifastness of dyes.
Alkoholauszug *m.* alcoholic extract.
Alkoholvergällung *f.* denaturation of alcohol.
Alkoholvergärung *f.* alcoholic fermentation.
Allantoisgang *m.* allantoic duct.
allasotonische Bewegung *f.* (*bot.*): allasotonic movement.
alleinhemmende Dosis *f.* dosage strength which causes by itself inhibition without addition of other substances.
Allgemeingültigkeit *f.* generality; common validity.
Allgemeinreaktion *f.* general reaction.
Allgemeinwirkung *f.* general effect.
allseitig symmetrisch *a.* homaxon.
Allseitlage *f.* (*bot.*): peristrophy of plastids.
allseitwendig *a.* multilateral (position).
Allzeugung *f.* pangenesis.
Alpenaster *f. Aster alpinus* L.
Alpenglöckchen *n. Soldanella.*
Alpen-Kuhschelle *f. Anemone.*
Alpennelke *f. Dianthus alpinus* L.
Alpenrebe *f. Clematis alpina* Mill.
Alpenrose *f. Rhododendron.*
Alpen-Sinau *m. Alchemilla alpina* L.
Alpenveilchen *n.* cyclamen.
Alpenvorland *n.* foothill country of the Alps.
Alpranke *f.* bittersweet.
Alraun (echte) *m. Mandragora officinarum* L.
Alterationserscheinung *f.* appearance caused by the indirect influence of an organ upon the development of another.
Alterchimäre *f.* chimera in which the participants differ in age.
alternierend *a.* alternating.
Altersbestimmung *f.* determination of age.
Altersentartung *f.* senile decay.
Altersfolge *f.* age-succession; order of succession.
Altersschwäche *f.* senility; senile decay.
Altersstufe *f.* developmental stage; order of age.
Altersveränderung *f.* senile change.
althiebiges Holz *n.* mature timber.
Altholz *n.* mature timber.
Altholzbestand *m.* stand of old or mature timber.
Altkultur *f.* aging culture.
Alveolargang *m.* alveolar duct.
Altwasser *n.* old bed of a river.
Alwasserfauna *f.* animal life inhabiting abandoned water course of a river.
Altweibersommer *m.* Indian summer.
Amberbaum *m.* Liquidambar; sweetgum tree.
Amboss *m.* incus.
Ambossbucht *f.* inducal fossa.
Ambossfalte *f.* inducal fold.
Ambossstiel *m.* process of incus.

Ambraholz *n.* yellow sandal-wood.
Ambulacralfelder *n.pl.* (*zo.*): ambulacra (sea urchin).
Ambulacralfüsschen *n.pl.* (*zo.*): locomotor tube-feet (of Echinoderms).
Ambulacralgefässystem *n.* ambulacral system.
Ameisen *f.pl.* Formicidae; ants.
Ameisenäther *m.* ethyl formate.
Ameisenfreund *m.* myrmecophile.
Ameisengast = Ameisenfreund.
Ameisenpflanze *f.* ant-plant; ant host-plant.
Ameisensäure *f.* formic acid.
Amme *f.* nurse; (*zo.*): asexual organism.
Ammengeneration *f.* asexual generation.
Ammenzeugung *f.* asexual reproduction.
Ammoniaksalpeter *m.* ammonium nitrate.
Ammoniakweinstein *m.* ammoniated potassium tartrate.
Ammoniumverbindung *f.* ammonium compound.
Ammonsalpeter *m.* ammonium nitrate.
Ammonsulphatsalpeter *m.* ammonium sulphate-nitrate.
Amnionbindegewebe *n.* connective tissue of amnion.
Amnionflüssigkeit *f.* amniotic fluid.
Amnionnabelstrang *m.* (*embryol.*); amniotic umbilicus.
Amnionwasser *n.* amniotic fluid.
Amokukar *n.* ammoniacal copper carbonate.
Ampfer *m.* dock; sorrel.
Amphibienschnecken *f.pl.* (*zo.*): Succinidae.
amtliche Anleitung *f.* official method.
Analader *f.* anal vein.
Analanhang *m.* (*ent.*): anal appendage.
Analdrüse *f.* anal gland.
Analfach *n.* (*ent.*): anal field of wing.
Analfeld *n.* anal field.
Analgegend *f.* anal region.
Analysewage *f.* analytic balance.
Ananasgalle *f.* pineapple-like gall produced by *Chermes*.
Anbau *m.* cultivation.
Anbaugebiet *n.* region where a certain crop is grown; crop area.
Anbaufähigkeit *f.* possibility of cultivation.
Anbauwert *m.* agronomic value.
Anbauwürdigkeit *f.* worthiness of cultivation; agronomic value.
Anbeginn *m.* beginning.
Anbequemung *f.* accommodation; adaptation.
Änderungsgeschwindigkeit *f.* rate of change.
Andorn *m. Marrubium vulgare* L.
Aneinanderlagerung *f.* apposition.
aneinanderliegend *a.* accumbent.
aneliotrop *a.* insensible to light.
anfällig *a.* susceptible.
Anfang *m.* beginning.
Anfangsbuchstabe *m.* initial; capital (letter).
Anfangsdarm *m.* (*embryol.*): intestinal tube.
Anfangsgesellschaften *f.pl.* (*ecol.*): beginning associations.
Anfangskammer *f.* (*zo.*): primordial chamber (Rhizopoda); initial chamber.
Anfangskonzentration *f.* initial concentration.
Anfangsspannung *f.* (*elect.*): initial voltage; initial strain.
Anfangsstadium *n.* initial stage.
Anfangsteil *m.* (*orn.*): base or lamella of proximal barbule.
Anfangswachstum *n.* early growth; initial growth.
Anfangswert *m.* initial value.
Anfaulen *n.* beginning of rot; incipient rot or decay.
Anfeuchtung *f.* damping; wetting.
Anflug *m.* forest rejuvenation by wind-disseminated seed; thin glossy coating on fruit.
angeboren *a.* congenital.
Angebot *n.* supply.
angedrückt *a.* adpressed; squeezed.
angegriffen (*p.p.* of *angreifen*). attacked; corroded.
angeheftet *a.* adnexed; affixed.
Angel *f.* (*ent.*): cardo; hinge.
Angelborste *f.* glochidium.

Angelglied *n.* (*ent.*): the first joint of the maxilla.
angeordnet *a.* arranged.
Angepasstsein *n.* adaptation.
Anger *m.* lawn; meadow; pasture ground.
angeschimmelt *a.* grown mouldy.
Angesicht *n.* face; countenance.
angewachsen (*p.p.* of *anwachsen*), coherent.
angrenzend *a.* adjacent.
Angriffseinrichtung *f.* (*zo.*): structural adaptation for offense.
Angriffspunkt *m.* point of attack; working point; point of action.
Angriffsstellung *f.* (*zo.*): posture of animal or insect ready for attack.
Angriffstüchtigkeit *f.* (*bact.*): virulence.
Angriffswaffe *f.* (*zo.*): structural adaptation or weapon for offense.
anhaltend *a.* maintained; lasting.
Anhang *m.* appendage; apophysis; appendix.
Anhangsdrüse *f.* appendicular gland; spermothecal gland.
Anhangsgebilde *n.* appendage.
Anhangskraft *f.* power to adhere.
Anhängsel *n.* appendage.
Anhangsleiste *f.* appendicular ridge of stomate.
Anhangsmuskel *m.* suspensor muscle.
Anhangsteil *m.* (*zo.*): base; proximal portion of barbule.
Anhau *m.* the first cutting in a fellable forest.
Anheftungslinie *f.* (*zo.*): line of junction.
Anheftungspunkt *m.* point of attachment.
Anheftungsstelle *f.* place of attachment.
Anheftungsstiel *m.* (*zo.*): peduncle (Tunicata).
Anheftungstrieb *m.* stereotropism; a definite direction towards the substratum.
animales Keimblatt *n.* ectoderm.
Aniskerbel *m. Myrrhis odorata* Scop.
Anker *m.* anchor; armature.
ankerförmig *a.* anchor-shaped.
Ankerfrass *m.* (*ent.*): feeding evidence by caterpillars in which the leaf-remains has the form of an anker.
Ankerhaar *n.* anchor-hair.
Ankerklette *f.* burr with projections for anchoring in the soil.
Ankerspannung *f.* (*elect.*): armature voltage.
Ankömmling *m.* (*bot.*); Casual; a weed of cultivation which is not naturalized.
Ankultur *f.* young culture.
Anlage *f.* primordium; rudiment; character; meristem.
Anlagenumordnung *f.* rearrangement of hereditary factors.
Anlagerung *f.* apposition.
Anlagetypus *m.* genotype.
Anlegung *f.* inception; beginning.
Anlegungsperiode *f.* formative period.
anliegend *a.* accumbend; adjoining.
Anlockungsmittel *n.* (*ent.*): lure; decoy.
Anlockungsstellung *f.* (*zo.*): posture of animal which is luring another.
anmooriger Boden *m.* a transition form between peat and mineral soil.
Annäherung *f.* approximation.
anorganisch *a.* inorganic.
anormale Fieder *f.* accessory pinna.
Anpassung *f.* adaptation; adjustment.
Anpassungserscheinung *f.* epharmonic response; adaptation phenomenon.
Anpassungsfähigkeit *f.* adaptability.
Anpassungsgepräge *n.* adaptation stamp or feature; character's impress.
Anpassungsmerkmal *n.* adaptive character.
Anpassungsnotwendigkeit *f.* necessity for adaptation.
Anpassungsproduct *n.* product of adaptation.
Anpassungsvermögen *n.* adaptibility.
Anpassungswechsel *m.* change in adaptation.
Anpflanzung *f.* plantation; cultivation; planting.
anranken *v.* to fasten by means of tendril.
anreichern *v.* to enrich; to concentrate.

Anreicherungskultur *f.* method employed for enriching a culture.
anreizen *v.* to stimulate.
Ansaatstärke *f.* relative amount of seed planted per unit area.
Ansammlung *f.* accumulation.
Ansatz *m.* apophysis; shoulder; appendage; insertion; setting of seed or fruit; deposit.
Ansatzfähigkeit *f.* ability to set seed.
Ansatzpunkt *m.* point of insertion.
Ansatzstelle *f.* place of attachment.
ansäuern *v.* to acidulate.
Ansaugheber *m.* siphon.
Anschauungsmaterial *n.* exhibition material.
Anschlag *m.* stop (microscope).
Anschlag (verschiebarer) *m.* movable stop.
Anschlagwert m. estimated value.
Anschlagwert (der Nahrung) *m.* the value of a food judged by its weight-increasing property.
Anschluss *m.* (*bot.*): relation of the parts of the perianth to the bracts; connection.
Anschlusszelle *f.* hypophysis.
Anschwängerung *f.* impregnation.
Anschwellung *f.* swelling; intumescence.
Ansetzungsstelle *f.* place or point of attachment.
Ansiedler *m.* (*bot.*): epoikophyte.
Anspanner *m.* tensor muscle.
Anspannung *f.* tension; strain.
anstechen *v.* to puncture; to tap (a vessel).
Ansteckung *f.* infection.
Ansteckungsquelle *f.* source of infection.
Ansteckungsvermögen *n.* pathogenicity.
Anstichmethode *f.* (*physiol.*): puncture method to shorten rest period in plants.
Antenne *f.* (*zo.*): feeler; tentacle; hair.
Antennendrüse *f.* green gland of antenna; antennal gland.
Antennenschuppen *f.pl.* scales of antenna.
Antennenstamm *m.* antennal peduncle.
Antennenstiel *m.* funiculus of peduncle of antenna.
Antherenbrand *m.* anther smut.
Antherenfach *n.* anther sac.
Antherenhälfte *f.* theca.
Antherenröhre *f.* anther tube.
Antheridiumkopf *m.* part of antheridium containing the antherozoids.
Antheridiumstand *m.* antheridiophore.
Antheridiumstift *m.* antheridium cap; cuspide.
Antlitz *n.* face.
Antorbitalfortsatz *m.* preorbital process.
antreiben *v.* to force.
Antriebsmittel *n.* incentive.
anwachsen *v.* to adhere; to strike root.
Anwachsstreifen *m.pl.* (*zo.*): lines of growth (snail shell).
anwelken *v.* to begin to wilt.
Anwendung *f.* application.
Anwendungsbereich *m.* range of usability or application.
Anwesenheit *f.* presence.
Anwuchs *m.* increase; growth.
anwurzeln *v.* to take root.
Anzeiger *m.* indicator; pointer.
Anzieher *m.* adductor muscle.
Anziehung *f.* adduction; attraction.
Anziehungskraft *f.* attractive force.
Anziehungswirkung *f.* attraction effect.
Aortenast *m.* branch of aorta.
Aortenbogen aortic arch.
Aortengabelung *f.* aortic bifurcation.
Aortengeflecht *n.* aortic plexus.
Aortenkammer *f.* left ventricle.
Aortenklappe *f.* aortic valve.
Aortenstamm *m.* trunk of aorta.
Aortenwand *f.* wall of aorta.
Apfelbeere *f.* *Pyrus arbutifolia* L.
Apfelblattsauger *m.* (*ent.*): *Psylla mali* Schmidb.
Apfelblutlaus *f.* (*ent.*): *Schizoneura lanigera* Hausm.
apfelförmig *a.* pomiform.
Apfelfrucht *f.* pome.
Apfelherz *n.* apple core.
Apfelkernhaus *n.* apple core.
Apfellangtrieb *m.* long shoot in contrast to "spur" shoot.
Apfelmotte *f.* (*ent.*): apple fruit-moth or miner.

Apfelsauger *m.* *Psylla mali* Schmidb.
Apfelsäure *f.* malic acid.
Apfelschorf *m.* apple scab.
Apfelstecher *m.* (*ent.*): *Rhynchites bacchus* L.
Apfelwickler *m.* (*ent.*): *Carpocapsa pomonella* L. codling moth.
Apikalöffnung *f.* apical pore.
Appositionswachstum *n.* growth by apposition.
Aprilpflanze *f.* spring plant.
arbeitender Laubspross *m.* shoot with photosynthetically-active leaves.
Arbeitsabstand *m.* working distance.
Arbeitsäquivalent *n.* mechanical equivalent.
Arbeitseinheit *f.* unit of work.
Arbeitshyperplasia *f.* hyperplasia produced by an increased demand on an organ.
Arbeitsleistung *f.* performance.
Arbeitsokular *n.* working eye-piece.
Arbeitsstromelement *n.* open circuit cell.
Arbeitsteilung *f.* division of labor.
Archegoniumpolster *n.* archegoniophore. (of Hymenophyllaceae).
Archegoniumträger *m.* receptacle; torus. (of Bryophytae).
Arealverschiebung *f.* shifting in location (of plant communities).
Arm *m.* arm.
Arm der Translatoren *m.* arm of retinaculum.
Armbein *n.* humerus.
Armbeinhöcker *m.* deltoid tuberosity; external tubercle.
Armbeinkopf *m.* head of humerus.
Armbeinnarbe *f.* internal tubercle of humerus.
Armbeuge *f.* bend of elbow.
Armbiege *f.* bend of elbow.
Armdecken *f.pl.* (*orn.*): secondary coverts.
Armflosser *m.pl.* (*zo.*): Pediculati.
Armfüsser *m.pl.* (*zo.*): Brachiopoda.
Armgeflecht *n.* brachial plexus.
Armgelenk *n.* elbow joint.
Armgerüst *n.* (*zo.*): shelly loop.
Armgrube *f.* axil.
armhaarig *a.* sparingly covered with hairs.
Armheber *m.* deltoid muscle.
Armhöcker *m.* olecranon.
Armhöhle *f.* armpit; axil.
Armkiemer *m.pl.* (*zo.*): Brachiopoda.
Armknochen *m.* humerus.
Armleuchteralge *f.* *Chara.*
Armleuchtergewächse *n.pl.* Characeae.
Armnervengeflecht *n.* brachial plexus.
Armpalisadenzelle *f.* arm-palisade cell.
Armrand *m.* (*orn.*): bend of wing.
Armröhre *f.* humerus.
Armschiene *f.* radius.
Armschwingen *f.pl.* (*orn.*): secondaries.
Armschwingen, innere *f.pl.* (*orn.*): inner secondaries (tertials).
Armskelett *n.* (*zo.*): skeleton of the arms (Brachiopoda).
armspannig *a.* few-barred.
Armspeiche *f.* radius.
Armspindel *f.* radius.
Armstütze *f.* arm rest.
Arongewächse *n.pl.* Araceae.
Arsen *n.* arsenic.
Arsenikspiegel *m.* arsenic mirror.
Art *f.* species; kind; breed.
Artanfang *m.* mutation which is not yet established as a species.
Artbastard *m.* species hybrid.
Artbegrenzung *f.* limitation of a species.
Artbegriff *m.* species concept.
Artbildung *f.* formation of a species.
Artengenossenschaften *f.pl.* species guilds.
Artenwandel *m.* species change.
Arterienast *m.* arterial branch.
Arteriengang *m.* arterial passage.
Arterienkammer *f.* left ventricle.
Arterienscheide *f.* sheath of artery.
Arterienstiel *m.* arterial trunk.
Arterienverzweigung *f.* arterial ramification.
artfremd *a.* of unlike species.
Artgenossenschaften *f.pl.* species guilds.
Artgleichheit *f.* identity.
Artikulationsfläche *f.* articulary surface.
Artkreuzung *f.* interspecific hybridization.

Artverband *m.* grouping of species; a higher systematic unit.
Arzneipflanze *f.* drug plant.
Asbestaufschlämmung *f.* asbestos milk.
Asbestflocken *f.pl.* asbestos wool.
Asche *f.* ash.
Aschenbestandteil *m.* ash constituent.
Aschenermittlung *f.* ash determination.
Aschengehalt *m.* ash content.
Aschlauch *m.* (*bot.*): *Allium ampeloprasum.*
Aspe *f. Populus tremula* L.
Asphaltklee *m.* (*bot.*): *Psoralea bituminosa* L.
Assaipalme *f.* (*bot.*): *Euterpe.*
Asseln *f.pl.* (*zo.*): Isopoda.
Asselspinnen *f.pl.* (*zo.*): Pantopoda; Pycnogonidae.
Assimilationswurzel *f.* a root which assimilates; assimilating root.
Assoziationsfasern *f.pl.* correlating fibers.
Ast *m.* branch; knot in wood; protuberance.
Astanlage *f.* branch primordium.
Astblatt *n.* branch leaf.
Astfäule *f.* branch rot.
Astholz *n.* branch-wood; lop-wood.
Astranke *f.* branch tendril.
Astreinigung *f.* natural pruning.
aststängig *a.* ramous.
aststielig *a.* cladodal.
Atem *m.* breath; breathing.
Atembewegung *f.* respiratory movement.
Atemhöhle *f.* air-chamber; respiratory chamber; (*zo.*): gill cavity.
Atemholen *n.* inspiration.
Atemlöcher *n.pl.* (*zo.*): spiracles; stigmata.
Atemöffnung *f.* stomate.
Atemorgan *n.* respiratory organ.
Atemröhre *f.* (*zo.*): incurrent or exhalant siphon (mussels).
Atemstillstand *m.* cessation of respiration.
Atemwurzel *f.* respiratory root.
Atemzug *m.* inspiration; respiration.
Ätherschwingung *f.* vibration of the ether.
Atlasbogen *m.* arch of the atlas.
Atlasflügel *m.* wing of the atlas.
Atmung *f.* respiration.
Atmungsdarm *m.* respiratory intestinal tube.
Atmungseinrichtung *f.* provision of respiration.
Atmungsgrösse *f.* respiration quotient.
Atmungskohlensäure *f.* carbon dioxide of respiration.
Atmungsnahrungsmittel *n.* food substance used in respiration.
Atmungsschleimhaut *f.* respiratory mucous membrane.
Atmungsstoffwechsel *m.* respiratory exchange.
Atmungsweg *m.* respiratory duct.
Atmungswerkzeug *n.* respiratory apparatus.
Atmungszentrum *n.* respiratory center.
Atom *n.* atom.
Atomgewicht *n.* atomic weight.
Atomgewichtstafel *f.* table of atomic weights.
Atomgruppe *f.* group of atoms.
Atomkern *m.* atom nucleus.
Atomverkettung *f.* atomic linkage.
Atomverschiebung *f.* atomic displacement.
Atomwertigkeit *f.* atomic valence.
Atomzahl *f.* atomic index.
Atrioventricularöffnung *f.* (*embryol.*): atrio-ventricular orifice.
Ätzkali *n.* caustic potash.
Ätzkalk *m.* quicklime.
Ätzmittel *n.* caustic.
Ätznatron *n.* caustic soda.
Ätzsublimat *n.* corrosive sublimate.
Auboden *m.* low-lying meadow; fertile pasture.
Aufästung *f.* heading (of trees).
Aufbewahrung *f.* storage.
Aufbauen *n.* synthesis.
Aufblätterung *f.* desquamation.
Aufblühzeit *f.* coming into blossom; eparcme.
aufeinanderfolgend *a.* successive.
auffallendes Licht *n.* incident light.

Aufforderung *f.* (*zo.*): invitation; request; demand.
Aufforstung *f.* afforestation.
Auffrieren *n.* frost-lifting; heaving.
Auffrischen *n.* regeneration; recuperation.
aufgehen *v.* to germinate; to spring up; to sprout.
aufgetaucht *a.* emerged.
Aufgetriebenheit *f.* turgidity.
aufgewachsen *a.* adnate.
aufgezwungen (*p.p.* of aufzwingen), forced; imposed on.
Aufguss *m.* infusion.
Aufgusstierchen *n.* infusorium.
Aufhängeband *n.* suspensory ligament.
Aufhängemuskel *m.* levator muscle.
Aufheber *m.* levator muscle.
Aufhebung *f.* counter action.
Aufhellungsmittel *n.* clearing agent.
Aufladung *f.* (*elect.*): charging.
Aufladegeschwindigkeit *f.* rate of charging.
Auflagehumus *m.* superficial humus deposit.
Auflagerung *f.* deposition.
Auflagerungsschicht *f.* deposited or stratified layer; stratum.
Auflaufen *n.* germination.
aufliegend *a.* incumbent.
aufliegende Anthere *f.* adnate anther.
Auflockerung *f.* loosening.
Auflösbarkeit *f.* solubility.
Auflösung *f.* solution; resolution.
Auflösungsgeschwindigkeit *f.* velocity of dissolution.
Auflösungsgrenze *f.* limit of resolution.
Auflösungskraft *f.* resolving power, (of lens).
Auflösungsmittel *n.* solvent.
Auflösungsvermögen *n.* resolving power.
Auflösungswärme *f.* heat of solution.
Aufmerksamkeitserzeugung *f.* (*psychol.*): determination of attention.
Aufnahme *f.* absorption (of heat etc.).
Aufnahmefähigkeit *f.* absorbability; receptivity.
Aufpfropfen *n.* grafting-up.
Aufplatzen *n.* (*bot.*): dehiscence; bursting.
Aufquellung *f.* presoaking.
aufranken *v.* to climb.
aufrecht *a.* erect; vertical.
Aufregungsmittel. *n.* stimulant; irritant.
aufrichtbar *a.* erectile.
Aufrichtung *f.* erection.
Aufriss *m.* design; sketch.
Aufsaugung *f.* absorption.
Aufsaugungsvermögen *n.* ability to absorb; absorption capacity.
Aufschichtung *f.* stratification.
Aufschlag *m.* forest rejuvenation from heavy seed.
Aufschlämmung *f.* suspension.
Aufschliessen *n.* hydrolysis; decomposition (of rock material).
Ausschliessungsvermögen *n.* ability to render plant nutrients available.
Aufschneidung *f.* dissection.
Aufschüttung *f.* deposition; mound formation.
aufschwellen *v.* to swell.
Aufschwemmung *f.* suspension.
Aufspaltung *f.* cleavage; decomposition; analysis.
aufspeichern *v.* to store.
aufspriessen *v.* to spring up; to germinate; to sprout.
aufspringend *a.* dehiscent.
Aufsteckblende *f.* slip-on stop.
Aufsteckglas *n.* slip-on lens segment; supplementary lens.
aufsteigend *a.* ascending.
aufsteigende Knospendeckung *f.* cochlear aestivation.
auftauchend *a.* emerging.
auftauchender Gürtel *m.* emerging belt.
Aufteilung *f.* splitting; division.
Auftreten *n.* occurrence.
Auftrieb *m.* plankton; aerenchyma.
aufwachsen *v.* to grow up.
aufwärtsgekrümmt *a.* bent upward.
Aufwärtstransport *m.* upward translocation (in plants).
Aufwärtszieher *m.* levator muscle.
aufweichen *v.* to soften.

Aufzählungsreihe *f.* (*gen.*): distribution of variation.
Aufzelle *f.* (*bot.*); cell which gives rise to the epiblem in roots.
Aufzieher *m.* levator muscle.
Aufzucht *f.* breeding; rearing; bringing up.
Augapfel *m.* eyeball.
Augapfelbindehaut *f.* ocular conjunctiva.
Augapfelfläche *f.* surface of eyeball.
Augapfelgefässhaut *f.* choroid.
Augapfelhaut *f.* sclera.
Augapfelhöhle *f.* eyesocket.
Augapfelwand *f.* wall of eyeball.
Auge *n.* eye; bud.
äugeln *v.* (*hort.*): to bud.
Augenabstand *m.* interoculary distance.
Augenachse *f.* axis of eye.
Augenader *f.* ophthalmic vein.
Augenaderhaut *f.* choroid.
Augenanlage *n.* eye or bud primordium.
Augenast *m.* ocular branch.
Augenbecher *m.* (*embryol.*): optic cup.
Augenbecherspalte *f.* choroid fissure of the cup.
Augenbecherstiel *m.* optic stalk; hollow stalk of optic cup.
Augenbindehaut *f.* ocular conjunctiva.
Augenbläschen *n.* optic invagination.
Augenblase *f.* optic vesicle.
Augenblasenausstülpung *f.* optic invagination.
Augenblasenstiel *m.* optic stalk.
Augenblinzeln *n.* blinking.
Augenbogen *m.* iris.
Augenbraue *f.* eyebrow; (*orn.*) superciliary stripe.
Augenbrauenbogen *m.* orbital curve.
Augenbrauenkreuz *n.* brow cross (meeting of hair lines).
Augenbrauenrunzler *m.* corrugator muscle.
Augenbraune *f.* eyebrow.
Augenbrücke *f.* (*ent.*): front or face (Diptera).
Augendach *n.* roof of orbit.
Augendecke *f.* nictitating membrane.
Augendeckel *m.* eyelid.
Augendrehpunktsabstand *m.* distance between the points of rotation of the eyes.
Augendrüse *f.* lachrymal gland.
Augenfarbe *f.* color of the eye.
Augenfaserhaut *f.* fibrous tunic of eye.
Augenfleck *m.* eyespot; stigma; ocellus.
augenfleckig *a.* ocellate.
Augenfliegen *f. pl.* Dorylaidae; Pipucunlidae.
Augengefässhaut *f.* choroid.
Augengrübchen *n.* (*embryol.*): optic pit,
Augengrube *f.* orbital cavity.
Augenhintergrund *m.* back of the eye.
Augenhöhle *f.* orbital cavity.
Augenhöhlenbogen *m.* superciliary arch.
Augenhöhlendach *n.* roof of orbital cavity.
Augenhöhlendrüse *f.* zygomatic gland.
Augenhöhlenloch *n.* orbital foramen.
Augenhöhlenrand *m.* orbital margin.
Augenhöhlenspalte *f.* sphenoidal cleft.
Augenhornhaut *f.* cornea.
Augenkammer *f.* chamber of the eye.
Augenkammerwasser *n.* aqueous humor.
Augenkapsel *f.* capsule of the eye.
Augenkeil *m.* (*zo.*): omatidium.
Augenklappe *f.* eyelid.
Augenklappenrand *m.* margin of the eye.
Augenknorpel *m.* tarsal cartilage.
Augenknoten *m.* ophthalmic ganglion.
Augenkreis *m.* orbit; field of vision.
Augenkugel *f.* eyeball.
Augenlicht *n.* eye-sight.
Augenlid *n.* eyelid.
Augenlidbindehaut *f.* palpebral membrane.
Augenliddrüse *f.* gland of eyelid.
Augenlidfläche *f.* surface of eyelid.
Augenlidhaar *n.* hair of eyelash.
Augenlidrand *m.* palpebral margin.
Augenlidspalte *f.* palpebral fissure.
Augenlidwinkel *m.* canthus.
Augenlinse *f.* crystalline lens; eye-lens (of eye-piece).
Augenloch *n.* pupil.
Augennagel *m.* unguis.
Augennasenrinne *f.* orbitonasal groove.
Augennerv *m.* optic nerve.

Augenpfropfen *n.* (*hort.*): bud-grafting.
Augenpol *m.* ocular pole.
Augenpunkt *m.* visual point.
Augenring *m.* circumorbital ring.
Augenrollmuskel *m.* trochlear muscle.
Augenrücken *m.* eye-ridge; eyebrow.
Augenscheide *f.* ophthalmotheca of the chrysalis.
Augenschild *m.* (*zo.*): ocular plate (snake).
Augenschläfengrube *f.* orbito-temporal fossa.
Augenschleim *m.* mucus of the eye.
Augenschmalz *n.* sebaceous humor.
augenseitig *a.* on the side facing the eye.
Augenspross *m.* (*zo.*): brow-beam of the antlers.
Augenschwarz *n.* retinal pigment.
augenständig *a.* (*ent.*): inocular position (of antenna).
Augenstellung *f.* position of the eye.
Augenstern *m.* pupil.
Augenstiel *m.* ocular tentacle, optic peduncle; eye-stalk.
Augentrost *m.* (*bot.*): *Euphrasia officinalis* L.
Augenweiss *n.* sclera.
Augenwelle *f.* optic axis.
Augenwimper *f.* eyelash.
Augenwindung *f.* frontal convolution (of brain).
Augenwinkel *m.* canthus.
Augenwirbel *m.* brow whorl (hair center).
Augenwulst *f.* optic swelling.
Augenzahn *m.* upper canine.
Augenzirkel *m.* iris.
Aurikel *f.* (*bot*): *Primula auricula* L.
Auricularhöcker *m.* (*embryol,*): auricular hillock.
Ausarbeitung *f.* elaboration.
Ausartung *f.* degeneration.
Ausatmung *f.* expiration.
Ausbaggerungsfläche *f.* dredge dump.
ausbauendes Wachstum *n.* formative growth.
Ausbeute *f.* yield.
Ausbildung *f.* evolution; development; maturation.
Ausbleiben *n.* non-appearance.
Ausbleichverfahren *n.* bleaching (of photographic negative).
Ausblühung *f.* (*min.*): efflorescence.
Ausbreitung *f.* propagation; distribution; spread.
Ausbreitungsgebiet *n.* regional spread (of plants or animals); range.
Ausbreitungsgeschwindigkeit *f.* speed of migration; rate of transfer.
Ausbreitungsherd *m.* center of distribution.
Ausbreitungshindernis *n.* distribution barrier.
Ausbreitungsmittel *n.* agency of distribution.
Ausbrüten *n.* incubation.
Ausbuchtung *f.* protrusion; dilation.
ausdauernd *a.* perennial.
Ausdehnung *f.* extension; dilation; expansion.
Ausdrucksform *f.* type; mode of apprehension particularily of emotions.
Ausdünstung *f.* perspiration.
Auseinanderhebung *f.* apostasis.
auseinanderlaufend *a.* divergent.
ausfällen *v.* to precipitate.
Ausfallserscheinung *f.* pathological deficit; decline.
ausflocken *v.* to flocculate.
Ausfräsung *f.* recess.
Ausfuhr *f.* export.
Ausfuhrröhre *f.* (*zo.*): excurrent canal (sponges).
Ausführungsgang *m.* excretory duct.
Ausführungsspalte *f.* pore (of internal gland).
Ausfuhrweg *m.* duct.
Ausfüllungsmasse *f.* intermediary tissue.
Ausgang *m.* outlet; beginning.
Ausgangsform *f.* original form.
Ausgangsmaterial *n.* initial material; raw material.
Ausgangsstoff = Ausgangsmaterial.
ausgeartet *a.* degenerated.
ausgebaut *a.* exhausted; run out.
ausgebreitet *a.* supine; prostrate.
ausgebuchtet (*p.p.* of ausbuchten), emarginated.

ausgefranzt *a.* laciniate.
ausgegossen (*p.p.* of ausgiessen) channeled (shell of Gastropoda).
ausgeprägt *a.* distinct; strongly marked; pronounced.
ausgerandet *a.* crenated; emarginated.
ausgeschnitten (*p.p.* of ausschneiden), channeled; cut out.
ausgeschweift *a.* sinuous; incised.
ausgespreizt *a.* divergent.
ausgestochen *a.* scorbiculate.
ausgleichende Lethalgene *m.pl.* balanced lethals.
Ausgleichspannung *f.* (*elect.*): compensating voltage.
Ausgleichung *f.* compensation.
Ausgleichungsmöglichkeit *f.* possibility of equalization.
ausgipfeln *v.* (*for.*): to lop.
Ausguss *m.* siphon; notch; channeling; sink.
aushauchen *v.* to exhale.
Aushauchmuskel *m.* expirator muscle.
Auschauchung *f.* expiration; exhalation.
aushilfsweise *a.* accessory.
Auskleidung *f.* lining.
Auskochung *f.* decoction.
auskristallisieren *v.* to crystallize out.
Auskunfttätigkeit *f.* extension service.
ausländisch *a.* exotic (plants).
auslauben *v.* (*for.*): to prune; to thin.
Ausläufer *m.* stolon; runner.
ausläufertreibend *a.* stoloniferous.
Ausläuferwurzelstock *m.* a stolon-forming root stalk.
Auslesestämmchen *n.pl.* (*for.*): stems to leave (in thinning).
Ausnutzungskoeffizient *m.* coefficient of utilization.
ausreichend *a.* adequate.
Ausrüstung *f.* equipment.
Aussaatzeit *f.* time of sowing.
Aussalzung *f.* separation by the addition of a salt.
Aussäungsvorrichtung *f.* device for dispersal of seed.
Ausschaltung *f.* elimination; removal.
Ausscheidung *f.* precipitation; excretion.
Ausschlag *m.* deflection.
Ausschlagschuppe *f.* (*bot.*): ramentum; thin scale of epidermis.
Ausschlagwinkel *m.* angle of deflection.
Ausschlüpfen *n.* hatching.
Ausschurfwirkung *f.* abrading effect (of river or glacier).
ausschwefeln *v.* to fumigate with sulphur.
Aussenast *m.* exopodite (Crustacea).
Aussendrüse *f.* external gland.
Aussenfahne *f.* (*orn.*): outer vane or web.
Aussenfalte *f.* external fold.
Aussenfläche *f.* external surface.
Aussenhaut *f.* middle lamella; outer membrane; epidermis.
Aussenhülle *f.* excipulum; involucre.
aussenkeimig *a.* exorrhizal.
Aussenkelch *m.* involucel; outer calyx; calyculus; secondary involucre.
Aussenknospung *f.* (*zo.*): extra-calicinal gemmation.
Aussenlade *f.* (*ent.*): paraglossa; galea of maxilla; outer plate.
Aussenlippe *f.* (*zo.*): outer lip (of gastropod shell).
Aussenrand *m.* outer margin; outer lip (of shell).
Aussenrinde *f.* periderm inclusive of the dead layers of secondary phloem.
Aussenschmarotzer *m.* ectoparasite.
Aussenwelt *f.* environment.
aussenwendig *a.* ventral.
Aussenzehe *f.* (*orn.*): outer toe.
äussere Anpassung *f.* ecological adaptation.
äussere Atemhöhle *f.* outer stomatal chamber.
äussere Lade *f.* (*ent.*): galea of maxilla; outer plate.
äussere Wurzelendodermis *f.* intercutis.
äusseres Ohr *n.* auricle.
äusserlich *a.* external.
ausserpersönlich *a.* transcendental.
aussichtsreich *a.* promising.
Aussonderung *f.* excretion.
Ausspritzungsgang *m.* ejaculatory duct.
aussterben *v.* to become extinct; die out.
Ausstossung *f.* expulsion; elimination.

Ausstrahlung *f.* radiation; emanation.
Ausstrahlungsfläche *f.* radiating surface.
Ausstrahlungsvermögen *n.* emissivity; radiating capacity.
Ausstrahlungswinkel *m.* angle of radiation.
Ausstrecker *m.* extensor; tensor muscle.
Ausstreuvorrichtung *f.* mechanism for dispersal; dispersal apparatus.
Ausstrich *m.* smear (of bacterial preparation).
Ausströmungsöffnung *f.* (*zo.*): exhalant siphon (Mollusca).
Austausch *m.* exchange; crossing over; transfer.
Austauschadsorption *f.* adsorption exchange.
austauschbar *a.* exchangeable.
Austauschbindung *f.* exchange compound.
Austauschklasse *f.* (*gen.*): crossing-over class or group.
Austauschkombination *f.* recombination.
Austauschprozent *m.* crossing-over percentage.
Austauschunterdrücker *m.* crossing-over suppressor.
Austauschwert *m.* crossing-over value.
Austauschzahlen *f.pl.* crossing-over percentage.
Austreibung *f.* expulsion.
Austrittspupille *f.* exit pupil (of optical system).
Austrocknung *f.* desiccation; exsiccation.
Austrocknungsfähigkeit *f.* capacity (of protoplasm) to withstand drying.
Austrocknungsrinde *f.* very thin layer of dried surface soil.
ausstülpen *v.* to evert.
austreiben *v.* to expel; to drive off.
Austritt *m.* emergence.
Auswahl *f.* selection.
Auswahlvermögen *n.* electivity.
Auswärtsdreher *m.* supinator muscle.
Auswärtsdrehung *f.* supination.
Auswärtsroller *m.* rotator muscle.
Auswaschen *n.* erosion.
Auswaschungspipette *f.* rinsing pipette.
Auswaschungsverlust *m.* loss due to leaching.
auswechselbar *a.* interchangeable.
Auswechslung *f.* exchange; replacement; renewal.
auswendig *a.* extrorse.
Auswinterung *f.* winter killing.
Auswitterung *f.* weathering; seasoning; efflorescence.
Auswuchs *m.* enation; growth; excrescence.
Ausziehtubus *m.* draw-tube (of microscope).
Auszug *m.* extract.
Auszughauung *f.* (*for.*): removal of diseased or injured trees.
Auszweigung *f.* branching; lopping; pruning.
Auwald *m.* lowland forest.
avunkulare Kreuzung *f.* cross between mutants of a direct line.
Axillarblüte *f.* axillary flower.
axillarer Strang *m.* dorsal rod; notochord.
Azidität *f.* acidity.

B

bachliebend *a.* rivalis; growing by a brook-side.
Bachnelkenwurz *f.* *Geum rivale* L.
Backe *f.* cheek; gena.
Backenarterie *f.* buccal artery.
Backenbein *n.* malar bone, maxillary bone.
Backendrüse *f.* maxillary or buccal gland.
Backenfalte *f.* buccal fold.
Backenfläche *f.* buccal surface.
Backenfortsatz *m.* zygomatic process.
Backengrube *f.* (*ent.*): mediana (Diptera).

Backenhöcker *m.* buccal eminence.
Backenhöhle *f.* buccal cavity.
Backenknochen *m.* malar bone.
Backenleiste *f.* (*ent.*): lateralia (Diptera).
Backentasche *f.* buccal pouch.
Backenvorhof *m.* buccal vestibule.
Backenzahn *m.* molar tooth.
backsteinartig *a.* brick-shaped.
Bakterienart *f.* species or kind of bacteria.
Bakterienfaden *m.* bacterial thread.
Bakterienfärbung *f.* staining of bacteria.
bakterienfeindlich *a.* bactericidal.
Bakterienforschung *f.* studies on bacteria.
Bakteriengehalt *m.* bacterial content.
Bakteriengift *n.* bacterial toxin.
bakterienhaltig *a.* containing bacteria.
Bakterienhaut *f.* pellicle or film of bacteria.
Bakterienimpfung *f.* inoculation with bacteria.
Bakterienklumpen *m.* clump of bacteria.
Bakterienkunde *f.* bacteriology.
Bakterienringkrankheit *f.* bacterial ring disease.
Bakterienschädigung *f.* bacterial inhibition.
Bakterienstamm *m.* bacterial strain.
Bakterientinktion *f.* staining of bacteria.
bakterientötend *a.* bactericidal.
bakterienvernichtend *a.* bactericidal.
Bakterienwachstum *n.* bacterial growth.
Bakterienzählung *f.* bacterial count.
Bakterienzüchtung *f.* culture of bacteria.
Baldriangewächse *n.pl.* Valerianaceae.
Balg *m.* follicle; empty glume; cyst; shell; hide; skin.
balgartig *a.* follicular.
Balgblume *f.* glumous flower.
Balgdrüse *f.* sebaceous gland; follicular gland.
Balgfrucht *f.* follicle.
Balghöhle *f.* follicular cavity.
Balgkapsel *f.* (*bot.*): cyamium.
Balgpilz *m.* (*myc.*): *Lycoperdon.*
Balgscheide *f.* follicular sheath.
Balgwand *f.* cyst wall.
Bälkchen *n.* trabecula.
Balken *m.* trabecula; corpus callosum.
Balkenfaser *f.* fiber of the pons.
Balkenfurche *f.* median groove of corpus callosum.
Balkengewebe *n.* trabecular tissue.
Balkennetz *n.* trabecular network.
Balkenpolster *n.* pulvinus.
Balkenschlagader *f.* anterior cerebral artery.
Balkenschnabel *m.* rostrum of corpus callosum.
Balkenwerk *n.* system of beams or threads.
Balkenwindung *f.* convolution of corpus callosum.
Ballen *m.* ball; pad.
ballenartig *a.* in packet formation.
Ballenfesselbeinband *n.* peripoplic band.
Ballenpolster *n.* bulbs of the plantar cushion (horse).
Balsamapfel *m.* (*bot.*): *Momordica.*
Balsamine *f. Impatiens.*
Balzen *n.* stalking dance of pheasants.
Bambusrohr *n.* bamboo.
Band *n.* ribbon; ligament; commissure; narrow strip of woodland.
bandartig *a* ligamentous.
Bandauge *n.* (*zo.*): bar-eye.
Bandbeinfügung *f.* ligamentous symphysis.
Bandblatt *n.* ribbon-like or zosteroid leaf.
Bändchen *n.* small ligament.
bandförmig *a.* ligamentous.
Bandgelenk *n.* ligamentous symphysis.
Bandgeissel *f.* (*zo.*): tentacle of Cystoflagellata.
Bandgras *n.* (*bot.*): *Dactylis glomerata* L.; orchard grass.
Bandgrube *f.* ligamental groove.
bandiert *a.* fasciate.
Bandnelke *f. Dianthus caryophyllus* L.
Bandscheibe *f.* interarticular disk.
Bandverbindung *f.* ligamental symphysis
Bandwürmer *m.pl.* (*zo.*): Cestoda.
Bandwurmglied *n.* (*zo.*): proglottis.
Bärenbrombeere *f. Rubus ursinus* Cham. Schlecht.

Bärenklau *f. Acanthus.*
Bärentappengewächse *n.pl.* Acanthaceae.
Bärentraube *f. Arctostaphylos.*
Bärlapp *m.* clubmoss.
Bärlappgewächse *n.pl.* Lycopodiaceae.
Barsch *m.* (*zo.*): perch.
Bart *m.* beard.
Barte *f.* (*zo.*): whale-bone.
Bartfaden *m.* barb; antenna.
Bartgras *n. Andropogon.*
bärtig *a.* barbelate; glochidiate.
Bartnelke *f. Dianthus barbatus* L.
Bartstreif *m.* (*orn.*): malar stripe.
Bärwinde *f. Calystegia.*
Bärwurz *f. Meum athamanticum* Jacq.
Basalblatt *n.* basal leaf; (*zo.*): basal disk (Anthozoa).
Basalglied *n.* terminal joint; terminal node.
Basalknoten *m.* basal node; the first node (Chara).
Basalmembran *f.* basement membrane; basal membrane.
Basalplatte *f.* (*zo.*): sclerobase (Anthozoa); basal plate.
Basalscheibe *f.* basal disk or holdfast.
Basalstumpf *m.* apophysis.
Basalwindung *f.* basal turn or convolution.
Basalwinkel *m.* basal angle.
Basenaustausch *m.* base exchange.
Basenaustauschazidität *f.* acidity resulting from the exchange of basis (in soil).
Basenbildner *m.* base former.
Basilarmembran *f.* membrane formed by the teeth of the peristome in mosses.
Basilienkraut *n. Ocimum basilicum* L.
basisch *a.* basic.
Basisfläche *f.* basal face.
Bastard *m.* hybrid.
Bastardbegriff *m.* conception of a hybrid.
Bastardbestäubung *f.* cross pollination between plants of different species; interspecies crossing.
Bastarderzeugung *f.* hybridization.
Bastardierung *f.* hybridization.
Bastardierungsmöglichkeit *f.* attainable hybridization.
Bastardkräftigkeit *f.* hybrid vigor.
Bastardpflanze *f.* hybrid plant.
Bastardschwächlichkeit *f.* hybrid weakness.
Basterdzeugung *f.* hybridization.
Bastfaser *f.* phloem fiber; fiber of pericycle or cortex.
bastfaserähnliches System *n.* tissue made up of libriform or septate- libriform fibers.
bastfaserähnliche Zelle *f.* libriform fiber.
Bastkäfer *m.* (*ent.*): *Hylastes* Er.
Bastkeil *m.* wedge of bast.
Bastkörper *m.* phloem.
Bastparenchym *n.* phloem parenchyma.
Baststrang *m.* the sievetube-bearing part of the phloem.
Bau *m.* structure.
Bauch *m.* abdomen; belly; venter.
Bauchadergeflecht *n.* solar plexus.
Bauchatmen *n.* abdominal breathing.
Bauchbedeckung *f.* abdominal wall.
Bauchblasenspalte *f.* extrophia vesicae.
Bauchblatt *n.* abdominal plate.
Bauchcirrus *m.* (*z.*): ventral cirrus (Chaetopoda).
Bauchdecke *f.* abdominal wall.
Bauchdeckenblutader *f.* epigastric vein.
Bauchdeckennaht *f.* abdominal suture.
Bauchdrüse *f.* abdominal gland.
Baucheingeweide *n.* abdominal viscera.
Bauchfeder *f.* (*orn.*): feather from the belly region.
Bauchfell *n.* peritoneum.
Bauchfellband *n.* peritoneal ligament.
Bauchfellblatt *n.* leaf of the peritoneum.
Bauchfellfläche *f.* peritoneal surface.
Bauchfellhöhle *f.* peritoneal cavity.
Bauchfellraum *m.* peritoneal cavity.
Bauchfellüberzug *m.* peritoneal covering.
Bauchfinne *f.* (*zo.*): ventral or pelvic fin.
Bauchflosse *f.* ventral fin.
Bauchflosser *m.pl.* (*zo.*): fish possessing ventral fins.
Bauchfläche *f.* abdominal surface.
bauchförmig *a.* ventricose.
Bauchfüsser *m.pl.* (*zo.*): Gastropoda.
Bauchganglienkette *f.* ventral chain of ganglia.

Bauchgeflecht *n.* abdominal plexus.
Bauchgegend *f.* abdominal region.
Bauchhaut *f.* peritoneum.
Bauchhöhle *f.* abdominal cavity.
bauchig *a.* ventricose.
Bauchkanalkern *m.* (*bot.*): ventral canal nucleus.
Bauchkanalzelle *f.* ventral canal cell.
Bauchkieme *f.* (*zo.*): ventral gill.
Bauchkiemer *m.pl.* (*zo.*): Gasterobranchia.
Bauchkreuz *n.* abdominal cross (meeting of the hair lines).
Bauchlinie *f.* ventral line.
Bauchmark *n.* (*zo.*): ventral nerve cord; ventral chain (Chaetopoda).
Bauchnabel *m.* umbilicus.
Bauchnaht *f.* ventral suture.
Bauchoberfläche *f.* abdominal surface.
Bauchpilz *m.* (*myc.*): gastromycete.
Bauchplatte *f.* abdominal plate; (*ent.*): sternum.
Bauchraum *m.* abdominal cavity.
Bauchring *m.* abdominal somite.
Bauchrinne *f.* ventral groove; endostyle.
Bauchsammler *m.pl.* (*ent.*): solitary bees with hairless legs collecting the pollen on their hairy abdomen.
Bauchsaugnapf *m.* (*zo.*): ventral sucker.
Bauchschiene *f.* (*ent.*): sternite; scuta (of Cirripedia).
Bauchschild *m.* (*zo.*): platron (of turtle).
Bauchschultergürtel *m.* pectoral arch.
Bauchseite *f.* ventral side.
bauchspaltig *a.* ventricidal dehiscence (of capsule).
Bauchspeichelausführungsgang *m.* pancreatic duct.
Bauchspeicheldrüse *f.* pancreas.
Bauchspeicheldrüsensaft *m.* secretion of the pancreas.
bauchständig *a.* ventral.
Bauchsternum *n.* (*ent.*): ventral sternum; parasternum.
Bauchstiel *m.* belly stalk; pedicel of allantois.
Bauchstrang *m.* umbilical cord.
Bauchteil *m.* venter.
Bauchtiere *n.pl.* (*zo.*): Mollusca.
Bauchwand *f.* abdominal wall.
Bauchwirbel *m.* lumbar vertebra.
Bauchwirbelsäule *f.* lumbar part of vertebral column.
Bauchwurm *m.* intestinal worm.
Baum *m.* tree.
baumähnlich *a.* arborescent; dendroid.
baumartig *a.* dendriform.
baumbewohnend *a.* growing on trees.
Baumbrand *m.* necrosis following large surface wounds.
Baumfarn *m.* tree-fern.
Baumfuss *m.* (*orn.*): pes arboreus.
Baumgarten *m.* orchard.
Baumgenossenschaften *f.pl.* tree associations.
Baumgrasssteppe *f.* savannah forest.
Baumgrenze *f.* limits of tree growth; timber-line.
Baumhöhenmesser *m.* (*for.*): hypsometer.
Baumkieme *f.* (*zo.*): proctal gill; dendritic gill.
Baumläuse *f.pl.* tree aphids.
Baumnelke *f. Dianthus fructicosus* L.
Baumreife *f.* (*hor.*): ripeness of fruit at harvest.
Baumschere *f.* pruning shears.
Baumschicht *f.* tree-zone or horizon.
Baumschmarotzer *m.* tree parasite.
Baumschule *f.* tree nursery.
Baumschwammkäfer *m.pl.* (*ent.*): Mycetophagidae.
Baumstamm *m.* tree trunk.
Baumwolle *f.* cotton.
Baumwollenkapsel *f.* cotton boll.
Baumwürgergewächse *n.pl.* Celastraceae.
Baumwurzler *m. Epidendrum.*
Bau *m.* structure.
Baustoff *m.* building material; nutrient.
Baustoffwechsel *m.* anabolism.
Bazillenträger *m.* bacillus carrier.
Bazillusstamm *m.* strain of bacillus.
Bearbeitung *f.* cultivation.
Bearbeitungsgare *f.* friability of soil produced by cultivation and stand.
beblättert *a.* leafy.
bebrüten *v.* to incubate.
Becher *m.* cup; ascidium; calyx; ascus.

Bechercotyl *m.* amphicotyledon.
Becherdrüse *f.* crateriform gland.
Becherfarn *m. Cyathea.*
Becherflechte *f.* cup-lichen.
becherförmig *a.* cupuliferous.
Becherfrucht *f.* discocarpium; cynarrhodion.
Becherfrüchtler *m.pl.* Cupuliferae.
Becherglas *n.* glass beaker.
Becherkätzchen *n. Garrya.*
Becherpilz *m.* Ascomycete.
Becherquallen *f.pl.* (*zo.*): Stauromedusae.
Becherstrauch *m. Poterium.*
Becken *n.* pelvis; (*geol.*): basin.
Beckenachse *f.* pelvic axis.
Beckenband *n.* pelvic ligament.
Beckenbein *n.* iliac.
Beckenblastem *n.* (*embryol.*): pelvic blastema.
Beckenboden *m.* pelvic floor.
Beckendach *n.* roof of the pelvis.
Beckendarmhöhle *f.* pelvic intestinal cavity.
Beckendrüse *f.* pelvic gland.
Beckendurchmesser *m.* diameter of pelvis.
Beckeneingang *m.* superior opening of pelvis.
Beckeneingeweide *n.* pelvic viscera.
Beckenende *n.* (*embryol.*): pelvic end.
Beckengebiet *n.* pelvic region.
Beckengeflecht *n.* pelvic plexus.
Beckengelenk *n.* pelvic articulation.
Beckengrube *f.* iliac fossa.
Beckengürtel *m.* pelvic arch.
Beckenhöhle *f.* pelvic cavity.
Beckenkamm *m.* crest of ilium.
Beckenknochen *m.* ilium.
Beckenkrümmung *f.* curvature of pelvis.
Beckenraum *m.* pelvic cavity.
Bedarf *m.* requirement.
Bedarfsdeckung *f.* supply.
Bedecktkiemer *m.pl.* (*zo.*): Tectibranchia.
bedecktsamig *a.* angiospermous.
bedingt *a.* conditioned.
Bedingtheit *f.* relationships.
Beeinflussbarkeit *f.* susceptibility; modifiability; adaptability.
Beeinflussungsbereich *n.* affected region; extent of action.
Beere *f.* berry.
Beerenapfel *m. Pirus baccata* L.
Beerenesche *f.* mountain ash.
beerenförmig *a.* bacciform.
Beerenfrucht *f.* berry.
Beerenhaufen *m.* syncarp.
Beerenmalve *f. Malvaviscus.*
Beerenzapfen *m.* arcesthide (juniper berry); galbulus (a modified cone).
Beet *n.* (*hor.*): bed; narrow bed.
Beeteinfassung *f.* border of flower bed.
Befall *m.* infection.
Befallstärke *f.* severity of infection.
Befestigung *f.* fixing; attachment.
Befestigungsmittel *n.* fixing agent.
Befestigungsring *m.* ring fastener.
Befestigungsschraube *f.* set screw.
Befiederung *f.* (*orn*): feathering.
Befiederungsgeschwindigkeit *f.* (*orn.*): rate of feathering.
befranzt *a.* fimbriated.
Befruchtung *f.* fertilization.
Befruchtungsanthere *f.* pollinating anther.
Befruchtungskelch *m.* perianth of fructification.
Befruchtungsschlauch *m.* pollen tube.
Befruchtungsstaub *m.* pollen.
Befruchtungsträger *m.* gonophore; receptacle bearing stamens and carpels.
Begasung *f.* exposure to gas.
Begattung *f.* coition.
Begattungsdrüse *f.* (*zo.*): clasper gland.
Begattungsfähigkeit *f.* copulatory ability.
Begattungsglieder *n.pl.* claspers.
Begattungsglocke *f.* (*zo.*): bursa copulatoria (nematodes).
Begattungsorgan *n.* copulative organ; intromittent organ.
Begattungsstachel *m.* spine-shaped clasper.
Begattungsstadium *n.* developmental stage at which mating takes place.
Begattungstasche *f.* bursa copulatrix.
Begattungswerkzeug *n.* genital apparatus.
Beginn *m.* inception.

beginnend *a.* incipient.
Begleitbewusstsein *n.* accompaniment consciousness.
Begleiter *m.* companion; associate; comite.
Begleiterscheinung *f.* attendant phenomenon.
Begleitgewebe *n.* connective tissue.
Begleitparenchym *n.* accompanying parenchyma; leptome sheath.
Begleitpflanze *f.* attending or companion plant.
Begleitreiz *m.* accompanying stimulus.
Begleitstoff *m.* accompanying substance; impurity.
begrannt *a.* aristate.
Begrenzung *f.* delimitation; forming the boundary of.
Begrenzungsfalte *f.* limiting fold.
Begrenzungslinien *f.pl.* (*zo.*): conjoined walls (Hydrozoa).
Begrenzungsschicht *f.* limiting layer.
Begriff *m.* conception.
Begriffsbildung *f.* formation of a concept.
Begriffsfassung *f.* formulation of a concept.
begünstigt *a.* favored.
Begutachtung *f.* testing.
behaart *a.* hairy; hirsute.
behaartblättrig *a.* dasyphyllous; with wooly leaves.
behaartstachelig *a.* laciacanthus.
Behaglichkeitsfeld *n.* area of optimum comfort (in room) in regard to temperature, humidity and other factors.
Behälter *m.* container.
Behandlung *f.* treatment.
Beharrungsvermögen *n.* inertia.
behaubt *a.* cassideous; helmet-shaped.
beholzen *v.* (*for.*): to replant.
beidendig *a.* at both ends.
Beidhändigkeit *f.* ambidexterity.
Beifuss *m.* *Artemisia vulgaris* L.
Beiknospe *f.* lateral bud; accessory bud.
beiläufiger Schmarotzer *m.* semi-parasite.
Beimengung *f.* admixture.
Beimischung *f.* admixture.
Bein *n.* leg; bone.
beinartig *a.* bony.
Beinerv *m.* accessory vein.
Beinfügung *f.* articulation.
Beingerüst *n.* skeleton.
Beinhaut *f.* periosteum.
Beinhöhle *f.* bone socket.
Beinkehle *f.* hollow of the knee.
Beinknopf *m.* condyle.
Beinknospe *f.* leg bud.
Beinmark *n.* bone marrow.
Beinmehl *n.* bone meal.
Beinröhre *f.* tibia.
Beinwell *m.* *Symphytum officinale* L.
Beiskohl *m.* *Beta vulgaris* var. cicla L.
Beispross *m.* secondary shoot.
Beisszahn *m.* incisor.
Beiwurzel *f.* adventitious root.
Beize *f.* disinfectant; mordant; disinfection.
Beizempfindlichkeit *f.* susceptibility to injury from steeping.
Beizenfarbstoff *m.* mordant-dye.
Beizgerät *n.* steeping or dipping apparatus.
Beizmaschine *f.* seed steeping machine; seed-treating machine.
Beizmittel *n.* seed steep; seed treatment solution.
Bekämpfung *f.* control (of diseases).
Bekämpfungsmassnahme *f.* control measure.
bekelcht *a.* (*bot.*): calyculate.
Beköstigungsanthere *f.* the anther which furnished the food for the visiting insect.
Belastung *f.* load.
Belastungswiderstand *m.* (*elect.*): loading resistance.
belaubt *a.* frondous; leafy.
Belaubung *f.* production of new leaves.
Belaubungsdauer *f.* the interval between appearance and shedding of the leaves.
Belegknochen *m.* membrane bone.
Belegknorpel *m.* overlying cartilage.
Belegkörper *m.* accessory body; investing body.
Belegschicht *f.* covering layer.
Belegzelle *f.* parietal cell.

Beleuchtung *f.* illumination.
Beleuchtung (schiefe), oblique illumination.
Beleuchtungsabstand *m.* observation distance.
Beleuchtungsapparat *m.* apparatus for illumination.
Beleuchtungsbogen *m.* illuminating rail.
Beleuchtungsdauer *f.* duration of exposure to light.
Beleuchtungseinrichtung *f.* illuminating device.
Beleuchtungseinstellung *f.* adjustment for illumination.
Beleuchtungskegel *m.* illuminating cone.
Beleuchtungslinse *f.* illuminating lens; condensing lens.
Beleuchtungsschwankung *f.* variation in illumination.
Beleuchtungsspiegel *m.* reflecting mirror; illuminating mirror.
Beleuchtungsvorrichtung *f.* illuminating attachment.
Belichtung *f.* exposure to light.
Belichtungsmesser *m.* exposure meter.
Belichtungszeit *f.* exposure time.
beliebig *a.* any; whatever.
Bemerkung *f.* note.
benarbt *a.* grass-covered.
Benediktenkraut *n.* *Cnicus benedictus* L.
benetzen *v.* to moisten.
Benetzungsfähigkeit *f.* moistening capacity; wettability.
Benetzungsverfahren *n.* sprinkling method (of seed disinfection).
Benetzungswärme *f.* heat of wetting.
Bennussbaum *m.* *Moringa oleifera* Lam.
Beobachter *m.* observer.
Beobachtung *f.* observation.
Beobachtungseinstellung *f.* adjustment for observation.
Beobachtungsfehler *m.* error in observation.
berandet *a.* marginate.
Beraser *m.* turf-producing plant.
berast *a.* grass-covered.
Beratungsstelle *f.* advisory office.
beräuchern *v.* to fumigate.
Berberitze *f.* barberry.
Berechnung *f.* computation.
Berechnungseinheit *f.* unity in calculation.
Berechnungsformel *f.* formula for calculation.
Berechnungsweise *f.* method of calculation.
Beregnungsanlage *f.* sprinkling system.
Bereich *m.* region; domain; reach.
Bereicherung *f.* enrichment.
Bereicherungssproß *m.* accessory shoot.
Bereitung *f.* preparation.
Bergangelika *f.* *Aralia.*
Bergebene *f.* table-land; mesa; plateau.
Bergerle *f.* *Alnus viridis.*
Berggegend *f.* mountainous country.
Berghalde *f.* slag-bank; dump.
Bergkalk *m.* mountain limestone.
Bergkiefer *f.* *Pinus montana* Mill.
Bergkiesel *m.* rock flint.
Bergklee *m.* *Trifolium montanum* L.
Bergkreide *f.* rock lime.
Berglehne *f.* slope; declivity; mountain-side.
bergliebend *a.* montane.
Bergminze *f.* *Satureia.*
Bergrüster *m.* *Ulmus scabra* Mill.
Bergrutsch *m.* land-slide.
Bergsturz *m.* mountain slide.
Bergsturzschutt *m.* rock-slide debris, talus.
Bergsumpf *m.* bog on mountain top.
Bergtee *m.* wintergreen.
Bergwand *f.* side of a mountain.
Bergweide *f.* alpine pasture.
Bergwiese *f.* mountain-meadow.
Bergwohlverleih *m.* *Arnica montana* L.
berichtigen *v.* to correct.
Berichtigung *f.* correction.
Berichtigungsgrösse *f.* amount of correction.
Berichtigungswert *m.* correction value.
Berlinerblau *n.* Prussian blue.
Bernsteinsäure *f.* succinic acid.
Bertramgarbe *f.* *Achillea ptarmica* L.
Bertramwurz *f.* *Anacyclus.*
Berührung *f.* contact; connection.

Berührungsbrücke *f.* clamp connection between two hyphae by means of a short perforated protrusion.
Berührungsebene *f.* (*math.*): tangential plane.
Berührungselektrizität *f.* galvanism.
Berührungsempfindung *f.* sensation of contact.
Berührungsfläche *f.* contact surface.
Berührungspunkt *m.* point of contact.
Berührungsspannung *f.* (*elect*).: contact-potential.
Berührungsreiz *m.* contact stimulus.
Berührungsstelle *f.* place of contact.
Berührungsstreifen *m.* (*for.*): land at edge of wood; margin of contact.
Besäen *n.* seeding; inoculation of a culture medium.
Besamung *f.* insemination; seeding.
Besamungshieb *m.* (*for.*): thinning of old trees to insure growth of seedlings.
Besatz *m.* border; edging.
Beschädigung *f.* damage.
Beschaffenheit *f.* condition; nature.
Beschaffung *f.* provision.
Beschattung *f.* shading.
Beschattungsgare *f.* friability of soil produced by stand.
Beschlag *m.* efflorescence; moldiness; armature; seizure.
Beschlagnahme *f.* occupation; confiscation.
beschleunigen *v.* to hasten.
Beschleuniger *m.* accelerator (in phtography).
Beschleunigung *f.* acceleration.
Beschleunigungsreiz *m.* acceleration stimulus.
beschopft *a.* comate; tufted.
Beschränkung *f.* restriction.
beschuppt *a.* covered with scales; loricate.
beschupptblättrig *a.* lepidophyllous.
Besenbirke *f. Betula pubescens* Ehrh.
Besenborsten *f.pl.* (*zo.*): broom-setae (Annulata).
Besenkiefer *f. Pinus palustris* Mill.
Besenried *n. Molinia caerulea* Moench.
Besiedelung *f.* colonization; peopling.
Besiedelungsdichtigkeit *f.* density of population.
Besiedelungstüchtigkeit *f.* fitness for colonization.
Besitzform *f.* form of ownership.
besprengt *a.* adspersed.
Bestand *m.* plantation; stand.
Bestandesmittelstamm *m.* average stem of a stand.
Beständigmachen *n.* stabilization.
Bestandsaufnahme *f.* (*for.*): estimation of stand; inventory.
Bestandsbegründung *f.* establishment of stands.
Bestandsgüte *f.* stand quality.
Bestandshöhenermittlung *f.* (*for.*): determining the height of a stand.
Bestandsnachwert *m.* future value of a stand.
Bestandstypus *m.* association.
Bestandteil *m.* element; constituent; component of a substance.
bestäubt *a.* pulverulent.
Bestäubung *f.* pollination.
Bestäubungsvorrichtung *f.* arrangements for pollination.
Bestellung *f.* cultivation; tillage; order.
Bestellungsart *f.* type of cultivation.
Bestimmung *f.* estimation; determination.
Bestimmungsnährboden *m.* specific nutrient medium used for identification of microorganisms.
Bestimmungsschlüssel *m.* key.
Bestimmungstabelle *f.* key.
Bestockung *f.* tillering; stooling.
Bestockungsfähigkeit *f.* ability to tiller or stool.
Bestrahlung *f.* (*ir.*): radiation.
Bestrahlungszeit *f.* duration or time of exposure to radiation.
betäubend *a.* temulentous.
Betäubung *f.* anesthesia.
Bete *f.* beet.
Betelpfeffer *m. Piper betle* L.
betrachten *v.* to view.
beträchtlich *a.* large.
Betrieb *m.* management.
Betriebsenergie *f.* energy of respiration.

Betriebsführung *f.* management.
Betriebsspannung *f.* (*elect.*): working voltage.
Betriebsstoffwechsel *m.* basal metabolism.
Betriebswirtschaftslehre *f.* (*for*).: forest management.
Beuge *f.* fulcrum; flexure.
Beugemuskel *m.* flexor muscle.
Beugesehne *f.* flexor tendon.
Beugesehnenscheide *f.* sheath of flexor tendon.
Beugeseite *f.* flexor side.
Beugestellung *f.* position of flexion.
Beugung *f.* diffraction.
Beugungserscheinung *f.* phenomenon of diffraction.
Beugungsfalte *f.* (*embryol.*): movement fold.
Beulenbrand *m.* boil smut.
Beutelfarn *m. Balantium antarcticum.*
Beutelknochen *m.* marsupial bone.
Beutelstrahler *m.pl.* (*zo.*): Cystoidea.
Beuteltier *n.* marsupial.
Bevölkerung *f.* population.
Bevölkerungsbewegung *f.* migration.
bewachsen *a.* stocked; grown over.
bewaffnet *a.* fortified.
Bewaffnung *f.* armature.
Bewahrungsmaterial *n.* preservative.
bewalden *v.* to afforest.
Bewässerung *f.* irrigation.
Bewässerungskanal *m.* irrigation canal.
beweglich *a.* motile; versatile.
Bewegung *f.* movement.
bewegungsfähig *a.* capable of movement.
Bewegungsfaser *f.* motor fiber.
Bewegungsgeschwindigkeit *f.* rate of locomotion.
Bewegungsgewebe *n.* motor system.
Bewegungsmuskel *m.* motor muscle.
Bewegungsnerv *m.* motor nerve.
Bewegungsorganelle *f.* locomotor organelle.
Bewegungsreaktion *f.* locomotor reaction.
Bewegungsreiz *m.* motor stimulus.
Bewegungsstörung *f.* motor disturbance.
Bewegungsursache *f.* cause of movement.
Bewegungsvermögen *n.* power of movement.
Bewegungswahrnehmung *f.* perception of movement.
Beweis *m.* proof; evidence.
Beweismittel *n.* testimony.
Bewerbungskampf *m.* battle between males during the mating season.
Bewertung *f.* evaluation.
bewimpert *a.* ciliate.
Bewirtschaftung *f.* handling; culture; management.
Bewurzelung *f.* rooting.
Bewusstsein *n.* consciousness; awareness.
Bewusstseininhalt *m.* content of consciousness.
Bezahnung *f.* dentition.
Bezeichnung *f.* designation; notation.
Beziehung *f.* relationship.
Bezirk *m.* region; area.
Bezugsquelle *f.* source.
Bibergeildrüse *f.* castor gland.
Bibergeilsack *m.* castorium sac.
Bibernelle *f. Pimpinella.*
Biegefestigkeit *f.* transverse strength.
Biegemuskel *m.* flexor muscle.
biegsam *a.* flexible.
Biegungselastizität *f.* flexibility.
Biene *f.* bee.
Bienenausbeute *f.* collection of bees.
Bienenbrut *f.* larvae of bees.
Bienenhaus *n.* beehouse; apiary.
Bienenkönigin *f.* bee queen.
Bienenkorb *m.* beehive.
Bienennährpflanze *f.* honey-producing plant.
Bienensaug *m. Lamium.*
Bienenschwarm *m.* swarm of bees.
Bienenstock *m.* beehive.
Bienenwachs *m.* beeswax.
Bienenweide *f.* honey flora.
Bienenweisel *m.* bee queen.
Bienenzucht *f.* apiculture.
Bierhefe *f.* brewer's yeast.
Biesfliegen *f.pl.* (*ent.*): Hypoderminae; Oestridae; bot-flies.
bigener Bastard *m.* genus hybrid.
Bild *n.* picture; image.

Bildaufrichtung *f.* erection of the image (in microscope).
Bildentstehung *f.* formation of the image.
Bilderzeugung *f.* formation of the image.
Bildfeld *n.* image field.
Bildfeldebenung *f.* flattening of the image.
Bildgrösse *f.* size of the image.
Bildschärfe *f.* definition of the image.
bildseitig *a.* on the image side.
Bildung *f.* formation.
Bildungsabweichung *f.* deviation from normal development.
Bildungsbläschen *n.* embryonic vesicle.
Bildungsdotter *m.* formative yolk.
Bildungsenergie *f.* energy of formation.
Bildungsfalte *f.* (*embryol.*): growth fold.
Bildungsgewebe *n.* meristem; cambium.
Bildungskraft *f.* power of development.
Bildungspunkt *m.* center of development.
Bildungstrieb *m.* formative force.
Bildungsvermögen *n.* capacity of development.
Bildungswärme *f.* heat of formation.
Bildungszelle *f.* embryonic cell.
Bildweite *f.* image distance.
Bildwölbung *f.* curvature of the image.
Bilsenkraut *n.* henbane.
Bimstein *m.* pumice stone.
Bindegewebe *n.* connective tissue.
bindegewebige Hülle *f.* fibrous envelope.
Bindegewebsbalken *m.* trabecula of connective tissue.
Bindegewebsbrücke *f.* band of connective tissue.
Bindegewebsfaden *m.* fiber of connective tissue.
Bindegewebsfaser *f.* fiber of connective tissue.
Bindegewebshaut *f.* membrane of connective tissue.
Bindegewebshülle *f.* fibrous envelope.
Bindegewebsleiste *f.* ridge of connective tissue.
Bindegewebsnetz *n.* reticulum.
Bindegewebsscheide *f.* connective tissue sheath.
Bindegewebsschwarte *f.* thickening of connective tissue.
Bindegewebsspalte *f.* cleft in connective tissue.
Bindegewebsstrang *m.* cord of connective tissue.
Bindegewebsumhüllung *f.* connective tissue envelope.
Bindegewebszug *m.* band of connective tissue.
Bindehaut *f.* conjunctiva; membrane of connective tissue.
Bindehautring *m.* vascular region of conjunctiva.
Bindehautsaum *m.* margin of conjunctiva.
Bindemittel *n.* cement; binder (for colors).
Bindesubstanz *f.* connective tissue; cement.
Bindung *f.* linkage, union.
Bindungsfähigkeit *f.* capacity of an element to unite with another.
Bindungsvermögen *n.* combining power or ratio.
Bindungsweise *f.* mode of combination.
Bingelkraut *n. Mercurialis.*
Binnenapparat *m.* Golgi apparatus.
Binnenblase *f.* internal vesicle.
Binnendruck *m.* internal pressure.
Binnenfach *n.* (*zo.*): intraseptal chamber.
Binnengewässer *n.* inland water.
Binnenlandtiere *n.pl.* animals from the interior.
Binnenraum *m.* inner space; internal space.
Binnenschmarotzer *m.* entoparasite.
Binnenwald *m.* interior forest.
binominale Verteilung *f.* binominal distribution.
Binse *f. Juncus*; rush.
Binsenblatt *n.* rush-like leaf.
Binsengewächse *n.pl.* Juncaceae.
biogenisches Grundgesetz *n.* biogenic law.
Birke *f.* birch.
Birkengestrüpp *n.* birch-scrub.
Birne *f.* pear.
birnenförmig *a.* pyriform.

Birzstrauch *m.* *Myricaria germanica* Desv.
Bisamkraut *n.* *Adoxa moschatellina* L.
bischofsstabförmig *a.* crozier-shaped.
Bisswaffe *f.* biting mouthparts used as weapon.
Bittererde *f.* magnesia.
Bitterholzgewächse *n.pl.* Simarubaceae.
Bitterklee *m.* *Menyanthes.*
Bitterkalk *m.* magnesium limestone.
Bitterkleesalz *n.* oxalic acid.
Bittersalzboden *m.* soil rich in magnesium sulphate.
Bitterspat *m.* (*geol.*): magnesite.
biversale Anpassung *f.* adaptation in two directions.
Blachfeld *n.* open country or plain.
Blachfeldsand *m.* open-country sand.
Blähfrucht *f.* pneumatocarp.
Bläschen *n.* vesicle; small bladder; blister.
bläschenförmig *a.* vesicular.
Bläschenhals *m.* (*embryol.*): stalk of vesicle.
Blase *f.* bladder; vesicle; pustule.
blasebalgartig *a.* bellows-like.
blasenartig *a.* bladder-like; vesicular.
Blasenfarn *m.* *Cystopteris.*
Blasenflieger *m.* fruit with wings of Cynara type.
Blasengärung *f.* bubble-fermentation.
Blasengalle *f.* bile from gall bladder.
Blasengallengang *m.* cystic duct.
Blasengrund *m.* floor of vesicle.
Blasenhaar *n.* bladder-like hair.
Blasenhals *m.* neck of the bladder.
Blasenhöhle *f.* vesicular cavity.
Blasenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Meloidae; blister beetles.
Blasenkeim *m.* blastula.
Blasenlarve *f.* blastula.
Blasenlebergang *m.* cystic duct.
Blasenniere *f.* cystic kidney.
Blasenraum *m.* vesicular cavity.
Blasensäure *f.* uric acid.
Blasenschädel *m.* desmocranium.
Blasenspiere *f.* *Physocarpus.*
Blasenstrauch *m.* *Colutea.*
Blasentang *m.* *Fucus*; rockweed.
Blasenwurm *m.* juvenal form of hookworm.
Blasenzählmethode *f.* bubble-method (in plant respiration studies).
blasig aufgetrieben *a.* vesicular.
blassfleischfarbig *a.* incarnate; flesh-colored.
Blasstanne *f.* *Abies concolor* Lindl. and Gord.
Blastoplatte *f.* secondary germinal leaf.
Blatt *n.* leaf; lamina.
Blattabfall *m.* defoliation.
Blattabschnitt *m.* leaf segment.
Blattachsel *f.* leaf axil.
blattachselständig *a.* arising in the axil of a leaf; axillary.
Blattaderung *f.* leaf venation.
Blattanlage *f.* leaf primordium; leaf rudiment.
Blattanordnung *f.* phyllotaxy.
blattartig *a.* leaflike; lamellate.
blaststständig *a.* cladodal.
Blattauge *n.* leaf bud.
Blattbasis *f.* leaf base.
Blattbeine *n.pl.* foliaceous legs (of Crustacae).
Blattbleiche *f.* leaf injury due to excess of light; chlorosis.
Blattbrand *m.* leaf blight; leaf smut.
Blattbräune *f.* leaf blotch; leaf scorch.
blattbürtig *a.* arising from a leaf.
Blattdorn *m.* leaf-thorn.
Blattentleerung *f.* removal of food substances from the leaf; translocation.
Blätterabfall *m.* defoliation.
Blätterbrand *m.* leaf smut.
blätterfressend *a.* phyllophagous.
Blätterfresser *m.* phyllophagist.
Blattergift *n.* toxin of small pox.
blätterig *a.* leafy; lamellate; foliaceous; scaly.
Blätterkiemer *m.pl.* (*zo.*): Lamellibranchiata.
Blättermagen *m.* psalterium.
Blätterpilz *m.* mushroom.
Blattfadenranker *m.* leaf-tendril climber.
Blattfarbstoff *m.* leaf pigment.
Blattfederchen *n.* plumule.
Blattfläche *f.* lamina.

Blattflächenmessung *f.* measurement of leaf area.
Blattfleckenkrankheit *f.* leaf-spot disease.
Blattflechte *f.* foliose lichen.
Blattfleisch *n.* spongy parenchyma.
Blattflöhe *m.pl.* (*ent.*): Psyllidae.
Blattflügelzelle *f.* alar cell.
Blattfolge *f.* leaf succession.
blattförmig *a.* lamelliform.
Blattfunktionshemmung *f.* inhibition in leaf function.
Blattfuss *m.* (*zo.*): foliaceous foot; phyllopodium (Crustacea).
Blattfüsser *m.pl.* (*zo.*): Phyllopoda; Branchiopoda.
Blattgelb *n.* xanthophyll.
Blattgewebe *n.* leaf tissue; mesophyll.
Blattgrün *n.* chlorophyll.
Blattgrund *m.* leaf base; lower portion of leaf primordium.
Blattgrüntod *m.* chlorophyll injury; injury to needles and small branches of forest trees.
Blatthäutchen *n.* cuticle; ligule.
Blatthornkäfer *m.pl.* (*ent.*): Lamellicornia; Scarabaeidae.
Blattkäfer *m.pl.* (*ent.*): Chrysomelidae; leaf beetles.
Blattkaktus *m. Epiphyllum.*
Blattkanne *f.* pitcher leaf.
Blattkeim *m.* plumule.
Blattkieme *f.* (*zo.*): lamellar gill; book gill.
Blattkissen *n.* pulvinus.
Blattkleid *n.* the foliage of a plant in its entirety.
Blattkletterer *m.* leaf-climber.
Blattknospe *f.* leaf bud.
Blattknospendeckung *f.* prefoliation; aestivation.
Blattlaus *f.* plant louse; aphid.
blattlos *a.* aphyllous.
Blattlücke *f.* leaf gap.
Blattmark *n.* mesophyll.
Blattmiene *f.* leaf mine.
Blattnarbe *f.* leaf scar.
Blattoberfläche *f.* surface of leaf; epidermis.
Blattpolster *n.* pulvinus.
Blattrand *m.* leaf margin.
Blattranke *f.* leaf tendril.
Blattrankenträger *m.* plant bearing leaf tendrils.
Blattrippe *f.* midrib of leaf; nerve; vein.
Blattroller *m.pl.* (*ent.*): Rhynchitidae.
Blattrollkrankheit *f.* leaf-roll disease.
Blattrudiment *n.* rudimentary leaf.
Blattschaber *m.pl.* (*ent.*): Cionini.
Blattscheide *f.* leaf sheath.
Blattschicht *f.* horny lamina (hoof of horse).
Blattschlauch *m.* pitcher leaf.
Blattschneiderameise *f.* leaf-cutting ant.
Blattschuppe *f.* scale; ventral lobe.
Blattskelett *n.* leaf skeleton; the vein-system of a leaf
Blattspitzenkletterer *m.* leaf-tip climber.
Blattspreite *f.* leaf blade.
Blattspur *f.* leaf-trace.
Blattspurstrang *m.* leaf-trace bundle.
Blattsteckling *m.* leaf-cutting (for propagation).
Blattstellung *f.* phyllotaxis.
Blattstiel *m.* petiole.
Blattstielblatt *n.* phyllode.
Blattstieldrüse *f.* petiolar gland.
Blattstielgrübchen *n.* lenticel-like structure on petiole.
Blattstielkletterer *m.* petiole-climber.
Blattstielnarbe *f.* leaf-scar.
Blattstielranke *f.* petiolar tendril.
Blattstielranker *m.* petiole-climber.
Blattsucculent *m.* plant with succulent leaves.
Blattverfestigung *f.* strengthening of the leaf (by means of strands of collenchyma or fibers).
Blattwand *f.* the wall which cuts off the leaf initials from the growing plant.
Blattwespen *f.pl.* (*ent.*): Tenthredinidae; saw-flies.
Blattwickler *m.* leaf-roller.
blattwinkelständig *a.* axillary.
Blattzipfel *m.* leaf lobe.
blattzipfelförmig *a.* acutilobate.
Blattzunge *f.* ligule.
blattzwischenständig *a.* interfoliaceous.

Blaubeere *f. Vaccinium myrtillus* L.; blueberry.
Blaufichte *f. Picea pungens* Engelm.
Blauholz *n.* log-wood.
Blaugras *n. Sesleria coerulae* Scop.
Blausäure *f.* hydrogen cyanide.
Blaustern *m. Scilla.*
Blei *n.* lead.
Bleiarsenik *m.* lead arsenate.
bleibende Niere *f.* kidney proper; mesonephron.
Bleicherde *f.* leach-earth horizon.
bleifarbig *a.* livid.
Bleiglas *n.* lead glass.
Bleiholz *n. Dirca palustris* L.
Bleisand *m.* white sand; bleached sand.
Bleischwamm *m.* spongy lead.
Bleiwurz *f. Plumbago.*
Bleiwurzgewächse *n.pl.* Plumbaginaceae.
Blendart *f.* true variety resulting from hybridization.
Blende *f.* diaphragm; stop.
Blendehaut *f.* iris.
Blendenebene *f.* plane of the diaphragm.
Blendenöffnung *f.* diaphragm aperture.
Blendenrohr *n.* screening tube.
Blendenträger *m.* diaphragm carrier.
Blendenvorrichtung *f.* diaphragm attachment.
Blendersaumschlag *m.* (*for.*): selection-strip cutting; border-strip felling.
Blendglas *n.* moderating glass.
Blendling *m.* intermediate hybrid which breeds true.
Blendlingsbestäubung *f.* nothogamy.
Blendscheibe *f.* wheel-diaphragm.
Blickfeld *n.* field of vision.
Blickfeldblende *f.* field stop.
Blickpunkt *m.* focus point of vision.
Blickrichtung *f.* line of sight.
Blickwinkel *m.* angle of view.
Blickzielpunkt *m.* end-point of visual fixation.
Blinddarm *m.* caecum.
Blinddarmanhang *m.* vermiform appendage.
Blinddarmgekröse *n.* mesocaecum.
Blinddarmklappe *f.* Bauhin's valve.
Blinddarmsack (des Magens) *m.* caeca (Nautilus).
Blinddarmtasche *f.* subcaecal fossa.
blinder Fleck *m.* blind spot (of the eye).
Blindsack *m.* caecum; caecal pouch; livertube (of spiders).
Blindschlauch *m.* hepatic duct; blind duct.
Blindschläuche *m.pl.* (*zo.*): hepatic caeca.
Blinzhaut *f.* nictitating membrane of eye.
Blockfärbung *f.* staining in bulk.
Blockhalde *f.* boulder-slope.
bloss *a.* bare; naked.
blühen *v.* to flower; to blossom.
Blühverlauf *m.* the process of flowering.
Blume *f.* flower.
Blumenbalg *m.* glume.
Blumenbesucher *m.* flower visitor.
Blumenbinse *f. Butomus umbellatus* L.
Blumenbinsengewächse *n.pl.* Juncaginaceae.
Blumenblatt *n.* petal.
blumenblattartig *a.* petaloid.
blumenblattlos *a.* apetalous.
Blumendeckblatt *n.* involucral leaf.
Blumendecke *f.* perianth.
Blumenduft *m.* fragrance.
Blumenduftgewinnung *f.* production of flower essences.
Blumenfliegen *f.pl.* (*ent.*): Anthomyidae.
Blumengriffel *m.* style.
Blumenhülle *f.* perianth.
Blumenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Anthicidae.
Blumenkelch *m.* calyx.
Blumenknospe *f.* flower bud.
Blumenknospenstand *m.* vernation.
Blumenkohl *m.* cauliflower.
Blumenköpfchen *n.* glomerule.
Blumenkrone *f.* corolla.
Blumenkronröhre *f.* tube of corolla.
Blumenpflanze *f.* flowering plant.
Blumenrohr *n. Canna*; arrowroot.
Blumenstaub *m.* pollen.
Blumenstetigkeit *f.* preference of an insect for one kind of flower.
Blumenstiel *m.* peduncle.
Blumenstielchen *n.* pedicel.

Blumenuhr *f.* opening time of flower.
Blumenzwiebelkultur *f.* flower-bulb culture.
blumig *a.* glaucous.
Blut *n.* blood.
Blutader *f.* blood vessel.
Blutauge *n. Potentilla palustris* Scop.
Blutbahn *f.* blood vessel.
Blutbestandteil *m.* constituent of the blood.
Blutbewegung *f.* blood circulation.
Blutbuche *f. Fagus silvatica* L. var. purpurea.
Blutdruck *m.* blood pressure.
Blutdrucksenkung *f.* lowering of blood pressure.
Blüte *f.* flower.
Blutegel *m.* (*zo.*) leech.
Blütenachse *f.* floral axis; receptacle.
Blütenanschluss *m.* position of perianth parts in relation to the bracts.
Blütenarmut *f.* poverty in flowers.
Blütenbecher *m.* hypanthium; cupula.
Blütenbefruchter *m.* pollinator.
Blütenbiologie *f.* anthecology.
Blütenblatt *n.* petal.
Blütenboden *m.* receptacle; torus.
Blütenbüschel *n.* fascicle of flowers.
Blütendecke *f.* involucre; perianth.
Blütenduft *m.* flower fragrance.
Blüteneinsatz *m.* the position of the perianth parts of a flower lacking bracts in relation to the subtending leaf.
Blütenformel *f.* flower formula.
Blütenfüllung *f.* doubling (in flower).
Blütenhülle *f.* perianth.
Blütenhüllenblatt *n.* sepal.
Blüteninfektion *f.* blossom infection.
Blütenkätzchen *n.* catkin.
Blütenknäuel *m.* flower cluster; glomerule.
Blütenknospe *f.* flower bud.
Blütenkolben *m.* spadix.
Blütenkorb *m.* calathidium; capitulum.
Blütenkuchen *m.* the receptacle of the Compositae.
blütenlos *a.* without flowers.
Blütenpflanze *f.* flowering plant; angiosperm.
Blütenreichtum *m.* abundance of flowers.
Blütenschaden *m.* damage to flowers.
Blütenschaft *m.* floral shoot.
Blütenscheide *f.* spathe.
Blütenschweif *m.* anthurus; a cluster of flowers at the end of a long stalk.
Blütenstand *m.* inflorescence.
Blütenstandsachse *f.* inflorescence axis; peduncle; torus (head of Compositae).
Blütenstandstiel *m.* peduncle.
Blütenstaub *m.* pollen.
Blütenstiel *m.* pedicel.
Blütenstielranke *f.* tendril formed by pedicel.
Blütenteile *m.pl.* parts of a flower.
Blütenwachs *m.* flower wax.
Blütenzeichnung *f.* nectar guide; floral markings.
Blütezeit *f.* time of flowering; acme.
Blutfarbstoff *m.* haemoglobin.
Blutfaserstoff *m.* fibrin.
Blutflüssigkeit *f.* blood plasm.
Blutgefäss *n.* blood vessel.
Blutgefässbahn *f.* tract of blood vessel.
Blutgefässdrüse *f.* endocrine gland.
Blutgefässknäuel *m.* tuft of blood vessels.
Blutgefässstamm *m.* trunk of blood vessel.
Blutgefässsystem *n.* circulatory system.
Blutgefässzweig *m.* branch of blood vessel.
Blutgerinnung *f.* blood coagulation.
Bluthaargefäss *n.* capillary vessel.
Bluthasel *f.* (*bot.*): *Corylus avellana* L.
Blutinsel *f.* (*embryol.*): blood island.
Blutkieme *f.* blood gill.
Blutklumpen *m.* blood clot.
Blutkörperchen *n.* blood corpuscle.
Blutkörperchenzählapparat *m.* haemocytometer.
Blutkörperchensenkung *f.* deposition of blood corpuscles.
Blutkraut *n.* (*bot.*): *Sanguinaria canadensis* L.
Blutkreislauf *m.* blood circulation.
Blutkuchen *m.* bloot clot.

Blutlinie *f.* (*gen.*): pure line.
Blutplättchen *n.* blood plate.
Blutscheibe *f.* blood corpuscle.
Blutserum *n.* blood serum.
Blutstrom *m.* blood stream.
Blutströpfchen *n.* drop of blood; (*bot.*): *Anagallis arvensis* L.; *Dianthus deltoides* L.
Blutsverwandschaft *f.* blood relationship.
Bluttrockenpräparat *n.* blood film.
Blutumlauf *m.* blood circulation.
Blutungsdruck *m.* (*bot.*): root pressure.
Blutungswasser *n.* exudation water.
Blutvergiftung *f.* blood poisoning.
Blutverteilung *f.* blood distribution.
Blutwärme *f.* blood heat.
Blutwasser *n.* blood serum.
Blutwassergefäss *n.* lymphatic vessel.
Blutweiderich *m.* (*bot.*): *Lythrum salicaria* L.
Blutwurz *f.* blood root.
Bock *m.* ram.
Bockkäfer *m.pl.* (*ent.*): Cerambycidae; long-horned beetles.
Bocksbart *m. Tragopogon.*
Bocksdorn *m. Lycium.*
Bockshornklee *m. Trigonella.*
Boden *m.* soil; ground, bottom.
Bodenansprüche *m.pl.* soil requirements (for best plant growth).
Bodenart *f.* soil type.
Bodenaufschwemmung *f.* soil suspension.
Bodenbearbeitung *f.* cultivation of the soil.
Bodenbeschaffenheit *f.* constitution of the soil; nature of the soil.
Bodenbestandteile *m.pl.* components of the soil.
Bodenbildung *f.* soil formation.
Bodenblütige *m.pl.* Thalamiflorae.
Bodendecke *f.* ground cover; vegetation.
Bodendesinfektion *f.* soil disinfection.
Bodeneinfluss *m.* edaphic influence.
Bodeneis *n.* ground-ice.
Bodenentseuchung *f.* disinfection of the soil.
Bodenerhebung *f.* rising ground.
bodenerhitzung *f.* heating of the soil.
Bodenerschöpfung *f.* soil exhaustion.
Bodenfauna *f.* bottom fauna (of a river).
Bodenfruchtbarkeit *f.* soil fertility.
Bodengekriech *n.* slow movement of dry soil.
Bodengrenze *f.* edaphic limit.
bodenhold *a.* partial to a certain soil.
Bodenimpfstoff *m.* soil inoculant.
Bodenimpfung *f.* inoculation of the soil.
Bodenkörper *m.pl.* crystal phases.
Bodenkräuter *n.pl.* terrestrial herbs.
Bodenkunde *f.* soil study.
Bodenläufer *m.* tumble-weed.
Bodenmüdigkeit *f.* soil sickness; soil exhaustion.
Bodennährstoff *m.* soil nutrient.
Bodenpflanze *f.* terrestrial plant.
Bodenplatte *f.* (*embryol.*): floor plate.
Bodenprofil *n.* profile of the soil.
Bodenpunktmethode *f.* soil-point method.
Bodenreinertrag *m.* net-returns from soil.
Bodensatz *m.* sediment; deposit; dregs.
Bodensäurekrankheit *f.* soil acidity disease.
Bodenschicht *f.* bottom-layer; hard pan.
bodenständig *a.* hypogynous.
Bodenständigen *m.pl.* perennial herbs with a rosette or thickened shallow rhizome-buds; permanent population.
bodenstet *a.* restricted to a certain soil.
Bodenstruktur *f.* soil structure.
Bodenübersichtskarte *f.* soil-survey chart.
bodenvag *a.* indifferent to soil.
Bodenverbesserung *f.* soil improvement.
Bodenvergiftung *f.* soil poisoning.
Bodenverhältnis *n.* condition of the soil: soil relationship.
Bodenverschiedenartigkeit *f.* soil heterogeneity.
Bodenverschluss *m.* compacting of the soil.
Bodenverwilderung *f.* wild untilled state of the soil.
Bodenwelle *f.* soil undulation.
Bodenwuchs *m.* undergrowths.
bodenwuchsfeindlich *a.* (*for.*): inhibiting the development of undergrowth.

Bodenwurzel *f.* ordinary root.
Bodenzustand *m.* condition of the soil.
Bogen *m.* bow; bend; curvature.
Bogenblatt *n.* convex leaf.
Bogenfaser *f.* (*orn.*): proximal barbule; acriform fiber.
Bogenfurche *f.* (*embryol.*): arcuate fissure.
Bogengang *m.* semicircular canal.
Bogengangsmündung *f.* aperture of semicircular canal.
Bogenkrabben *f.pl.* (*zo.*): Cyclometopa.
bogenläufig *a.* camptodromous.
bogennervig *a.* feather-veined (leaf) with acrodromous and camptodromous course of secondary veins.
Bogenstrahl *m.* (*orn.*): proximal barbule.
Bogenwulst *f.* corpus callosum.
Bohne *f.* bean.
Bohnenbaum *m. Laburnum.*
Bohnenkraut *n. Satureia.*
Bohnenstrauch *m. Cytisus.*
Bohrkäfer *m.pl.* (*ent.*): *Lymexylidae.*
Bohrklette *f.* burr-fruit which buries itself in the ground.
Bohrmehl *n.* (*ent.*): bore dust.
Bohrzapfen *m.* (*zo.*): egg tooth (Myriapoda).
Bokharaklee *m. Melilotus albus* Med.
bonitieren *v.* to estimate the productive capacity of land or property.
Bonitierung *f.* appraisement of the productive capacity.
Bor *n.* boron.
Bordelaiser Brühe *f.* bordeaux mixture.
Boretschgewächse *n.pl.* Boraginaceae.
Borke *f.* bark; scales or strips of cortex and phloem.
Borkenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Scolytidae; bark beetles.
Borkenschuppe *f.* abstricted fragments of bark.
Borsäure *f.* boric acid.
Borste *f.* bristle; seta.
Borstenanordnung *f.* arrangement of setae.
borstenartig *a.* setaceous.
Borstenbündel *n.* tuft of setae.
borstenförmig *a.* setaceous.
Borstenfüsse *m.pl.* (*zo.*): parapodia.
Borstengras *n. Aristida adscensionis* L.
Borstenhaar *n.* seta.
Borstenhirse *f. Setaria.*
Borstenkiefer *m.pl.* (*zo.*): Chaetognatha.
Borstenkranz *m.* circle of setae.
borstenlos *a.* spineless.
Borstenreihe *f.* row of setae.
Borstensack *m.* setigerous sac (of Annelida).
Borstenwülste *f.pl.* reduced parapodia covered with setae.
Borstenwürmer *m.pl.* Chaetopoda.
Borstgras *n. Nardus stricta* L.
borstig *a.* hispid; setiform; setose; strigöse.
borstig zugespitzt *a.* cuspidate.
bösartig *a.* malignant.
Böschung *f.* slope.
Böschungswinkel *m.* angle of slope; steepness.
Brachbearbeitung *f.* working the fallow soil.
Brache *f.* fallow.
Brachialöffnung *f.* (*zo.*): brachial opening.
Brachsenkräuter *n.pl.* Isoëtaceae.
Brachwiese *f.* fallow pasture.
Brackwasser *n.* brackish water.
Brackwasserorganismen *m.pl.* organisms inhabiting brackish water.
Brackwespen *f.pl.* (*ent.*): Braconidae.
Bracteenform des Schauapparates *f.* pseudo-perianth formed by colored bracts.
Branchiodenfuss *m.* podobranchia (Crustacea).
Brand *m.* gangrene; decay of wood resulting from large wounds; smut disease.
Brandanfälligkeit *f.* susceptibility to smut.
Brandbefall *m.* smut attack.
Brandfäule *f.* brown rot.
Brandfleckenkrankheit *f.* smut disease.
Brandkraut *n. Phlomis.*
Brandpilz *m.* smut fungus.
Brandpilze *m.pl.* Ustilaginales.
Brandung *f.* surf.

Brandungswelle *f.* breaker; surging billow.
Brandungszone *f.* surf zone.
Brandwirtschaft *f.* broadcast burning practice.
Brauereihefe *f.* brewer's yeast.
Braunalgen *f.pl.* Phaeophyceae.
Braunerde *f.* brown soil type.
Braunheil *m.* selfheal.
Braunkette *f.* medullary spot; pith fleck.
Braunkohl *m. Brassica oleracea* L.
Braunkohle *f.* lignite.
Braunelle *f. Brunella.*
Braunrost *m.* brown rust caused by *Puccinia dispersa* Eriks. and *P. triticina.*
Braunspat *m.* dolomite.
Braunstein *m.* manganese dioxide.
Braunwurzgewächse *n.pl.* Scrophulariaceae.
Braunkraut *n. Phlomis.*
Brechung *f.* refraction.
Brechung (geringe) *f.* low refractive index.
Brechungsebene *f.* plane of refraction.
Brechungsexponent *m.* refractive index.
Brechungsindex *m.* refractive index.
Brechungskraft *f.* refractive power.
Brechungsvermögen *n.* refractivity.
Brechungswinkel *m.* angle of refraction.
Brechweinstein *m.* tartar emetic.
breiig *a.* pulpy.
breitblättrig *a.* latifoliate.
Breite *f.* width.
Breitenwahrnehmung *f* space perception.
breitköpfig *a.* brachycephalic.
Breitrüssler *m. pl.* (*ent.*): Anthribidae.
breitzehig *a.* platydactylous.
Bremsen *f.pl.* (*ent.*): Tabanidae.
brennbar *a.* combustible.
Brennblatt *n.* leaf with stinging hairs.
Brennebene *f.* focal plane.
Brennerei *f.* distillery.
Brennereihefe *f.* distillery yeast.
Brennessel *f. Urtica.*
Brennfleckenkrankheit *f.* anthracnose.
Brenngeschwindigkeit *f.* rate of combustion.
Brennglas *n.* burning-glass.
Brennhaar *n.* stinging hair.
Brennhülse *f. Mucuna pruriens.*
Brennlinie *f.* focal line; line of rays.
Brennpalme *f. Caryota.*
Brennpunkt *m.* principal focus; focal point.
Brennstrahl *m.* focal ray.
Brennweite *f.* focal length; focal distance.
Brennwert *m.* caloric value.
Brennwinde *f. Cajophora lateritia* Presl.
Bretterwurzel *f.* buttress root.
Brillenglaskondensor *m.* spectacle-lens condensor.
Brillenlupe *f.* spectacle magnifier.
Brom *n.* bromine.
Brombeere *f. Rubus hedycarpus* Focke.
Brotbrei *m.* breadpaste (used for culture media).
Brotgärung *f.* leavening of yeast.
Brotgetreide *n.* cereal crop; cereals.
Brotpalmfarn *m. Encephalartos.*
Brotschimmel *m.* bread mould.
Bruch *m.* swamp; brake; fracture.
Bruchast *m.* brittle lateral branch for vegetative reproduction.
Bruchfestigkeit *f.* modulus of rupture.
Bruchfrucht *f.* loculicidal fruit; mericarp.
brüchig *a.* brittle; friable.
Bruchknospe *f.* little branch breaking off below terminal bud.
Bruchkraut *n. Herniaria.*
Bruchstämmchen *n.* brittle stem.
Bruchstück *n.* fractional part.
Bruchwaldtorf *m.* forest peat.
Brücke *f.* bridge; pons; yoke.
Brückenarm *m.* median cerebellar peduncle.
Brückenbeuge *f.* pontal flexure.
Brückenechsen *f.pl.* (*zo.*): Rhynchocephalia.
Brückenschenkel *m.* median cerebellar peduncle.
Brunnenfaden *m. Crenothrix.*
Brunnenkresse *f.* water cress.
Brunnenpest *f. Crenothrix.*

Brunnenwasser *n.* well-water; spring water.
Brunst *f.* heat; rut; sexual desire.
brunstfrei *a.* anoestrus.
brunsthemmend *a.* oestrus-inhibiting.
Brunsthormon *n.* oestrual hormone.
Brunstzyklus *m.* oestrus cycle.
Brust *f.* thorax; breast.
Brustader *f.* mammary gland.
Brustbein *n.* sternum; thoracic leg or appendage.
Brustbeinansatz *m.* sternal insertion.
Brustbeinausschnitt *m.* sternal notch.
Brustbeinhandgriff *m.* manubrium of sternum.
Brustbeinkamm *m.* (*orn.*): sternal crest.
Brustbeinknochen *m.* sternum.
Brustbeinknorpel *m.* ensiform cartilage.
Brustbeinrand *m.* margin of sternum.
Brustbeinrippengelenk *n.* sternocostal articulation.
Brustbeinschildmuskel *m.* sternothyroid muscle.
Brustbeinschlüsselbeingelenk *n.* sternoclavicular articulation.
Brustbeinspalte *f.* sternal cleft.
Brustbeinzungenbeinmuskel *m.* sternohyoid muscle.
Brustbeinzungenmuskel *m.* sternoglossus muscle.
Brustblatt *n.* sternum; marsupial plate.
Brustdrüse *f.* mammary gland.
Brusteingeweide *n.* thoracic organs.
Brustfeder *f.* (*orn.*): breast feather.
Brustfell *n.* pleura.
Brustflosse *f.* pectoral fin.
Brustfuss *m.* (*zo.*): thoracic leg.
Brustgang *m.* thoracic canal.
Brustgefäss *n.* mammary vessel.
Brustgegend *f.* dorsal region; thoracic region.
Brustgrube *f.* prothorax.
Brustgürtel *m.* pectoral girdle.
Brusthaut *f.* pleura.
Brusthöhle *f.* thoracic cavity.
Brustkanal *m.* thoracic canal.
Brustkasten *m.* thorax.
Brustknochen *m.* sternum.
Brustknorpel *m.* costal cartilage.
Brustknoten *m.* thoracic ganglion.
Brustkorb *m.* thoracic framework; thorax.
Brustkreuz *n.* pectoral cross (meeting of hair lines).
Brustmark *n.* thoracic part of spinal cord.
Brustmuskel *m.* pectoral muscle.
Brustraum *m.* thoracic cavity.
Brustring *m.* (*ent.*): segment of thorax.
Bruströhre *f.* thoracic duct.
Brustschild *m.* episternum.
Brustscheidewand *f.* mediastinum.
Brustschildmuskel *m.* sternothyroid muscle.
Brustschlüsselbeingelenk *n.* sternoclavicular articulation.
Brustsegment *n.* thoracic segment or somite.
brustständig *a.* thoracic.
Bruststück *n.* thorax.
Brustwand *f.* thoracic wall.
Brustwarze *f.* nipple.
Brustwirbel *m.* dorsal vertebra.
Brustwirbelsäule *f.* dorsal part of spine.
Brustwurz *f. Angelica.*
Burstzweig *m.* thoracic branch.
Brutapparat *m.* incubator.
Brutbecher *m.* gemma cup.
Brutbecherchen *n.* cyphella.
Brutbeutel *m.* marsupium.
Brutblase *f.* (*zo.*): brood vesicle (Cestoda); daughter bladder.
Brutblatt *n. Bryophyllum*; leaf abscissed for vegetative reproduction.
brüten *v.* to incubate.
Brutfleck *m.* (*orn.*): bare spot on the abdomen of brooding-birds.
Bruthäufchen *n.* soredium (of lichens).
Brutkelch *m.* sterile perianth.
Brutknolle *f.* tuber-like prothallium (Anogramme).
Brutknospe *f.* brood bud.
Brutkorn *n.* gemma.
Brutkörper *m.* brood body.
Brutofen *m.* incubator.
Brutpflege *f.* brood care.
Brutplatz *m.* breeding place.
Brutsack *m.* marsupial pouch.

Brutscheibe *f.* brood comb (of bees).
Brutschrank *m.* incubator.
Brutschüppchen *n.* brood scale.
Brutspross *m.* brood shoot.
Bruttasche *f.* brood pouch.
Bruttemperatur *f.* blood heat.
Brutvorkeim *m.* secondary protonema.
Brutwabe *f.* brood comb (of bees).
Brutwärme *f.* heat necessary for incubation.
Brutwurzelknöllchen *n.* tuber for vegetative reproduction.
Brutzelle *f.* brood cell.
Brutzwiebel *f.* brood bulb.
Buch *n.* psalterium; book.
Buche *f. Fagus*; beech.
Buchenfarn *m. Phegopteris.*
Buchengewächse *n.pl.* Fagaceae.
Bucheneinbau *m.* underplanting beech.
Buchenhochwald *m.* beech forest.
Buchenhöhle *f.* beech "water hole."
Büchse *f.* cylindrical box; pyxidium.
büchsenartig *a.* pyxidate.
Büchsengemüse *n.* canned vegetables.
Bucht *f.* sinus; fossa; bay.
buchtig *a.* sinuous.
Buchweizen *m.* buckwheat.
Buckel *m.* eminence; hump.
Buckelschorf *m.* umbonate scab; potato scab caused by *Actinomyces.*
Bug *n.* (*orn.*): anterior margin of folded wing.
Buggelenk *n.* shoulder joint.
Bulbusschenkel *m.* (*embryol.*): bulbar limb (of heart).
Bulbuswulst *f.* bulbar swelling.
Bulbuszapfen *m.* bulb-papilla.
Bülte *f.* hillock; solid part of bog; hummock.
buntblätterig *a.* variegated.
Buntkäfer *m.pl.* (*ent.*): Cleridae.
Buntsandstein *m.* New Red Sandstone.
Buntscheckigkeit *f.* variegation.
Buntwurz *f. Caladium.*
Bursamundstück *n.* entrance section of bursa (nematodes).
Bürste *f.* brush.
bürstenförmig *a.* whisk-shaped.
Bürstengras *n. Polypogon monspeliensis* Desf.
Bürstentrieb *m.* coniferous shoot covered with short needles.
Bürstenzähne *m.pl.* brush-like teeth.
Bürzel *m.* rump; uropygium.
Bürzeldrüse *f.* cocygeal gland.
Bürzelkrautgewächse *n.pl.* Portulacaceae.
Busch *m.* bush; copse.
Büschel *n.* tuft; fascicle.
Büschelatmer *m.pl.* (*zo.*): Brachiopoda.
Büschelentladung *f.* (*elect.*): brush-discharge.
Büschelkiemer *m.pl.* (*zo.*): Lophobranchia.
Büschelkuchen *m.* placenta.
Büschelwuchs *m.* tufted or bushy growth.
Buschhornblattwespen *f.pl.* (*ent.*): Lophyridae.
buschig *a.* dendroid; shrubby.
Buschwahl *f.* hill selection method.
Buschwald *m.* bush-wood.
Buschwindröschen *n. Anemone nemorosa* L.
Buttersäure *f.* butyric acid.
Byssusdrüse *f.* (*zo.*): byssal gland.
Byssusfaden *m.* byssal thread (Mollusca).

C

Calciumspiegel *m.* calcium-level.
Cambiformzelle *f.* cambiform cell.
Carbolsäure *f.* carbolic acid.
Carinalhöhle *f.* carinal canal.
carpelbürtig *a.* of foliar origin.
Carpelträger *m.* carpophore.
carposporangisch *a.* endogenous.
Carposporium *n.* hyphal envelope of spores.
Casparischer dunkler Punkt *m.* radial dot.
Casparischer dunkler Strich *m.* Casparian strip.

Cellulosebalken *m.* strand, beam or bar of cellulose.
Celluloseschlauch *m.* innermost wall layer of cork cell; cellulose envelope.
Centralhöhle *f.* central cavity; carinal canal.
Centralkern *m.* central granule.
Centralkörper *m.* pseudo-nucleus of Schizophytae.
Centralplacenta *f.* free central placenta.
Centralplatte *f.* central plate.
Centralspalte *f.* peg or ridge in antechamber of stomate.
Centralstrang *m.* axial strand.
centralwinkelständige Placenta *f.* axial placenta.
centrifugaler Blütenstand *m.* botryose inflorescence.
centripetaler Blütenstand *m.* cymose inflorescence.
charakterisierte Anlage *f.* determinate primordium.
Charakterzellen *f.pl.* pointer cells (in leaf of mosses).
Chlor *n.* chlorine.
Chlorkalk *m.* chloride of lime.
Chordalfortsatz *m.* (*embryol.*): chordal process.
Chorionkreislauf *m.* umbilical circulation.
Chromatinkern *m.* simple nucleus.
Chromomerenaustausch *m.* exchange of chromomeres.
Chromosomenanordnung f. arrangement of chromosomes.
Chromosomenbestand *m.* chromosome constitution.
Chromosomengestalt *f.* general shape of chromosomes.
Chromosomengrösse *f.* size of chromosome.
Chromosomenmasse *f.* mass of chromosomes.
Chromosomenpaarung *f.* pairing of chromosomes.
Chromosomenverkleinerung *f.* chromosome diminution.
Chromosomenverklumpung *f.* clumping together of chromosomes.
Chromosomenverschmelzung *f.* fusion of chromosomes.
Chromosomenvervielfachung *f.* increase in the number of chromosomes (tripling etc.).
cirkelrund *a.* orbicular.
Cirrusbeutel *m.* cirrus pouch or sheath.
Cirruswolke *f.* cirrus cloud.
Ciströschengewächse *n.pl.* Cistaceae.
Cloakenhöhle *f.* atrial cavity.
Cloakenraum *m.* peribranchial cavity (Tunicata).
Cölomsack *m.* coelomic pouch.
commisuraler Griffel *m.* style showing by a commissure evidence of fusion of carpels.
Commissuralfurche *f.* commissural groove.
Compensationserscheinung *f.* compensation phenomenon.
Conidiennabschnürung *f.* abjection of conidia.
Conidienkette *f.* conidial chain.
Conidienköpfchen *n.* conidial head.
Conidienlager *n.* conidial field; sorus; pustule.
Conidiensprossung *f.* conidial budding.
Conidienstand *m.* conidial field.
Conidienträger *m.* conidiophore.
Cönosarkröhre *f.* coenosarc (of Anthozoa).
consociiert *a.* congenital; gamophyllous.
Constitualkampf *m.* struggle against environment.
continuierliche Spirale *f.* continuous spiral.
Contraktionswurzel *f.* contracting root.
contrahierendes Leitbündel *n.* reduced vascular bundle (especially as found in aquatic plants).
Copulationsfortsatz *m.* conjugation papilla.
Copulationsschlauch *m.* fertilization tube.
Copulieren *n.* whip grafting; conjugation.
corollinisch *a.* petaloid; corollaceous.
Cotyledonarknospe *f.* cotyledonary bud.

Cribralparenchym *n.* phloem parenchyma.
Cribralpriman *m.* element of protophloem.
Cribralteil *m.* phloem.
Cribrovasalstrang *m.* vascular bundle.
Culturflüchtling *m.* escape; a cultivated plant found growing as though wild, dispersed by some agency.
Cutikularkrönchen *n.* cuticular crown.
Cutikularleiste *f.* cuticular ridge.
Cutikularnaht *f.* cuticular suture.
Cutikularperle *f.* cuticular bead.
Cutikularsaum *m.* cuticular border (Arachnida).
Cutikularschicht *f.* cuticular layer.
Cutikularverdünstung *f.* cuticular transpiration.
Cutikularwall *m.* rampart of cuticle.
Cutikularzapfen *m.* cuticular peg.
Cyanwasserstoff *m.* hydrogen cyanide.
Cycloidschuppe *f.* cycloid scale.
Cylinderblende *f.* substage diaphragm.

D

Dach *n.* roof.
dachig *a.* imbricate.
dachziegelartig *a.* imbricate.
Damm *m.* dam; bank; perineum.
Dammerde *f.* humus.
Dämmerung *f.* twilight.
Dämmerungssehen *n.* seeing in the twilight.
Dammgegend *f.* perineal region.
Dampf *m.* steam; vapor.
Dampfdarre *f.* steam kiln.
Dampfdichte *f.* vapor density.
Dampfdruck *m.* vapor pressure.
Dampfförmig *a.* in vapor form.
Dampfspannung *f.* vapor pressure.
Dampfsterilisierung *f.* steam sterilization.
Darm *m.* intestine; gut.
Darmabschnitt *m.* portion of intestine.
Darmanhang *m.* intestinal appendage.
Darmast *m.* branch of intestine.
Darmatmung *f.* rectal respiration.
Darmbakterien *n.pl.* intestinal bacteria.
Darmbandwurm *m.* tape worm.
Darmbein *n.* ilium.
Darmbeinaushöhlung *f.* iliac fossa.
Darmbeinfläche *f.* surface of the ilium.
Darmbeinflügel *m.* wing of the ilium.
Darmbeingrube *f.* iliac fossa.
Darmbeinhöcker *m.* iliac crest.
Darmbeinkamm *m.* iliac crest.
Darmbeinmuskel *m.* iliacus muscle.
Darmbeinschaufel *f.* ventral surface of ilium.
Darmbeinschenkelmuskel *m.* sartorius muscle.
Darmbeinstachel *m.* spine of the ilium.
Darmbeinwinkel *m.* angle of the ilium.
Darmbewegung *f.* peristaltic movement.
Darmblatt *n.* entoderm.
Darmblindsack *m.* (*zo.*): alimentary canal (Rhabdocoelida).
Darmblutader *f.* intestinal vein.
Darmdeckengewebe *n.* gastral epithelium.
Darmdottersackhöhle *f.* (*embryol.*): cavity of intestine and yolk sac.
Darmdrüse *f.* intestinal gland.
Darmeingang *m.* intestinal entrance.
Darmentleerung *f.* bowel evacuation.
Darmfaserblatt *n.* splanchnopleure.
Darmfell *n.* peritoneum.
Darmgang *m.* intestinal tract.
Darmgebiet *n.* intestinal region.
Darmhaut *f.* intestinal wall.
Darmhöhle *f.* intestinal cavity.
Darminhalt *m.* intestinal content.
Darmkanal *m.* intestinal tract.
Darmklappe *f.* intestinal valve.
Darmknochen *m.* ilium.
Darmlage *f.* position of intestine.
Darmlarve *f.* (*embryol.*): gastrula; intestinal larva.
Darmleibeshöhle *f.* coelenteron.
Darmnetz *n.* omentum.
Darmoberfläche *f.* surface of intestine.
Darmparasit *m.* intestinal parasite.
Darmpforte *f.* intestinal aperture.

Darmrinne *f.* intestinal groove.
Darmrohr *n.* intestinal tube.
Darmsaft *m.* intestinal secretion.
Darmsaugader *f.* intestinal lymphatic vessel.
Darmschlauch *m.* digestive pouch.
Darmschleim *m.* intestinal mucus.
Darmschleimhaut *f.* mucous membrane of intestine.
Darmschlinge *f.* intestinal loop.
Darmschwanz *m.* ilio-caecal appendage.
Darmsystem *n.* digestive tract.
Darmüberzug *m.* intestinal coating.
Darmverdauung *f.* intestinal digestion.
Darmwand *f.* intestinal wall.
Darmwindung *f.* looping of the intestine.
Darmzotte *f.* intestinal villus.
Darstellung *f.* presentation.
Dasselfliegen *f.pl.* (*ent.*): Hypoderminae; Oestridae; bot-flies.
Dattelpalme *f.* date palm.
Dattelpflaume *f.* persimmon.
Dauer *f.* duration.
Dauerausscheider *m.* chronic carrier.
Dauerbeobachtung *f.* continuous observation.
Dauerkonidie *f.* resting conidium.
Dauerdarm *m.* metagaster; permanent intestine.
Dauerei *n.* winter egg; resting zygote.
Dauerform *f.* permanent form.
Dauergewächs *n.* perennial.
Dauergewebe *n.* permanent tissue.
Dauerhefe *f.* permanent yeast.
Dauermycel *n.* rhizomorph.
Dauerpflanze *f.* perennial; plant which fruits several times.
Dauerpräparat *n.* permanent preparation.
Dauerschwärmer *m.* quiescent swarmspore.
Dauerspross *m.* resting shoot.
Dauerstaude *f.* perennial herb.
Dauerstrang *m.* rhizomorph.
Dauerstrom *m.* continuous current.
Dauerträger *m.* chronic carrier.
Dauerwald *m.* continuous forest.
Dauerweide *f.* permanent pasture.
Dauerwiese *f.* permanent meadow.
Dauerzeichen *n.* symbol.
Dauerzelle *f.* resting cell.
Daumen *m.* thumb.
Daumenabzieher *m.* abductor pollicis.
Daumenanzieher *m.* adductor pollicis.
Daumenballen *m.* thenar eminence; ball of the thumb.
Daumenbeuger *m.* flexor of the thumb.
Daumengegend *f.* region of the thumb.
Daumenglied *n.* phalanx of the thumb.
Daumenregel *f.* thumb rule.
Daumennagel *m.* thumb-nail.
Daumenstrecker *m.* extensor of the thumb.
Daune *f.* plumule.
dazwischenliegend *a.* intermediate; lying between.
decidierter Typus *m.* a hybrid which resembles one parent more than the other.
Deckbilder *n.pl.* images that fall on corresponding points of the retina.
Deckblatt *n.* bract of an inflorescence or of a single flower.
deckblattartig *a.* bracteal.
Deckblättchen *n.* bracteole.
deckblattlos *a.* abractiate.
Decke *f.* cover; ceiling; integument; elytra.
Deckel *m.* operculum; cover; lid.
Deckelkapsel *f.* pyxidium.
Deckelzelle *f.* lid cell.
Deckengewebe *n.* epithelial tissue.
Deckfeder *f.* (*orn.*): tectrice.
Deckflügel *m.* (*ent.*): elytra.
Deckfrucht *f.* cover crop.
Deckglas *n.* cover glass.
Deckglastaster *m.* cover-glass gauge.
Deckhaar *n.* appressed silky hair.
Deckhaut *f.* tegument.
deckige Knospendeckung *f.* imbricate aestivation.
Deckkiemer *m.pl.* (*zo.*): Tectibranchia.
Deckknochen *m.* covering bone.
Deckknorpel *m.* covering cartilage.
Deckmoos *n.* cushion-forming moss.
Deckplatte *f.* membrana tectoria; roof plate.
Deckrand *m.* false indusium (ferns).
Deckschicht *f.* protective layer.

Deckschild *m.* elytra.
Deckschuppe *f.* scale; elytra.
Deckspelze *f.* lemma.
Deckstück *n.* covering scale; hydrophillium (Siphonophora).
Deckung *f.* (*gen.*): dominance.
Deckungserscheinung *f.* epi or hyponasty.
Deckungsgrad *m.* degree of dominance.
Deckzotte *f.* shaggy hair.
Degenerationsform *f.* involution form.
Degenerationsherd *m.* center of degeneration.
Dehnbarkeit *f.* flexibility.
Dehnung *f.* traction.
Dehnungswärme *f.* heat of extension.
Deltamuskel *m.* deltoid muscle.
Demonstrationsokular *n.* demonstration eye-piece.
derbwandig *a.* thick-walled.
Desinfektion *f.* disinfection.
Desinfektionskraft *f.* germicidal value.
Desinfektionsmittel *n.* disinfectant.
Desinfektionswirkung *f.* disinfecting action.
desinfizieren *v.* to disinfect.
Destillierblase *f.* (*chem.*): retort.
Deutungsversuch *m.* attempt at explanation or interpretation.
Dextrinvergärung *f.* fermentation of dextrin.
Diapositiv *n.* lantern slide.
Diastasebildung *f.* formation of diastase.
dichopodiale Sprossverkettung *f.* dichogamy.
dichotrophe Pflanze *f.* heterotrophic plant.
dicht *a.* dense.
dichtblätterig *a.* confertifolious.
dichtblumig *a.* confertiflorous.
Dichte *f.* density; thickness.
dichtgedrängt *a.* compact.
Dichtheit *f.* density; closeness of grain (in wood).
Dichtigkeit *f.* density.
Dichtigkeitsgrad *m.* consistency.
dichtseidenhaarig *a.* holosericeous; covered with fine silky pubescence.
Dichtungsmaterial *n.* packing material; packing.
Dickblatt *n. Crassula*; succulent leaf.
Dickblattgewächse *n.pl.* Crassulaceae.
Dickdarm *m.* large intestine; colon.
Dickdarmausgang *m.* anus.
Dickdarmdrüse *f.* gland of large intestine.
Dickdarmgekröse *f.* colic mesentery.
Dickdarmklappe *f.* ilio-caecal valve.
Dickdarmschleimhaut *f.* mucous membrane of colon.
Dickenmesser *m.* caliper.
Dickenwachstum *n.* growth in thickness.
dickflüssig *a.* viscous.
dickfrüchtig *a.* pachycarpous.
dickhäutig *a.* pachydermous.
Dickkopffliegen *f.pl.* (*ent.*): Conopidae.
differentielle Teilung *f.* qualitative division.
Differenzierung *f.* differentiation.
Diffusionsfähigkeit *f.* diffusibility.
Diffusionsgeschwindigkeit *f.* rapidity of diffusion.
Diffusionsgleichgewicht *n.* diffusion equilibrium.
Diffusionsstrom *m.* diffusion current.
Digestionsdrüse *f.* digestive gland.
Dillenkante des Unterschnabels *f.* (*orn.*): gonys.
dipleurisch *a.* two-layered.
Dipterenblume *f.* dipterous flower.
diskontinuierlich *a.* discontinuous.
Diskusdrüse *f.* receptacle gland.
Diskusschuppe *f.* scale-like receptacle gland.
Diskuslappen *m.* glandular lobe of receptacle.
Dispersionsmittel *n.* dispersion medium.
Dispersionsvermögen *n.* dispersive power.
Dissozionsspannung *f.* dissociation tension.
Distel *f. Cardus.*: thistle.
Distelblatt *n.* prickly leaf.
distelblätterig *a.* acanthifolious; armed with prickles.
Dolchzahn *m.* laniary tooth.
Döldchen *n.* umbellet.

Dolde *f.* umbel.
Doldenblütler *m.pl.* Umbelliferae.
Doldenbräune *f.* browning (of hop cones).
Doldenerbse *f. Pisum sativum* var. umbellatum.
Doldengewächse *n.pl.* Umbelliferae.
Doldenrebe *f. Ampelopsis.*
Doldenschraubel *f.* umbel-like monochasial cyme with the lateral axis transverse to the main axis and always at the same side (*Caucalis*).
Doldentraube *f.* corymb; umbel-like raceme.
Doldenwickel *m.* umbel-like monochasial cyme with the lateral axis transverse to the main axis and, always on alternate sides (*Chelidonium*).
doldig-rispig *a.* in the form of a raceme-like panicle.
Doppelaustausch *m.* double crossing over.
Doppelbeere *f.* double berry.
Doppelbefruchtung *f.* double fertilization.
Doppelbestäubung *f.* simultaneous pollination with two kinds of pollen.
Doppelbindung *f.* double linkage.
Doppelbrechung *f.* birefringence.
Doppelfärbung *f.* counter staining.
Doppelfernrohrlupe *f.* binocular telescopic magnifyer.
Doppelfüsser *m.pl.* (*zo.*): Diplopoda.
Doppelgelenk *n.* double joint.
doppelhäuptig *a.* dicephalous.
Doppelkappe *f. Adlumia.*
doppelkeulig *a.* biclavate.
Doppelmalve *f. Sidalcea.*
Doppelmassstab *m.* two-scale rule.
Doppelpunktstäbchen *n.* polar-staining bacillus.
Doppelschale *f.* Petri-dish; moist chamber.
doppelschichtig *a.* two-layered.
Doppelschwiele *f.* double callus.
doppelseitig *a.* bilateral.
doppelspitzig *a.* biacuminate.
doppeltdreizählig *a.* biternate.
doppelte Befruchtung *f.* double fertilization.
doppeltfiederspaltig *a.* bipinnate.
Doppeltubus *m.* binocular tube.
Doppelzersetzung *f.* double decomposition.
Dorn *n.* thorn; prong; spine.
dornblättrig *a.* spinulifolious.
Dorngebüsch *n.* thorn-bushland.
Dornfortsatz *m.* spinal process; neural spine.
Dörrfleckenkrankheit *f.* dry-spot disease; grey-speck disease; early blight.
Dörrgemüse *n.* dried vegetables.
Dörrobst *n.* dried fruit.
dorsaler Mantellappen *m.* dorsal lobe of mantle (Nautilus).
Dorsalkapsel *f.* dorsal cup.
Dorsalschale *f.* dorsal valve.
Dorsalstrang *m.* (*zo.*): marginal cord (Foraminifera).
Dosierung *f.* dosage.
Dotter *m.* yolk; vitellus.
Dotterball *m.* vitelline sphere.
Dotterblase *f.* vitelline sac.
Dotterblume *f. Caltha.*
Dotterfurchung *f.* yolk segmentation.
Dottergang *m.* yolk duct.
Dottergefäss *n.* vitelline vessel.
Dottergelb *n.* yolk of the egg.
Dotterhaut *f.* vitelline membrane.
Dotterhof *m.* vitelline area.
Dotterhöhle *f.* vitelline cavity.
Dotterkorn *n.* yolk nucleus.
Dotterkörperchen *n.* vitelline granule.
Dotterkreislauf *m.* vitelline circulation.
Dotterkugel *f.* vitelline sphere.
Dotterloch *n.* blastopore.
Dotterpforte *f.* micropyle.
dotterreich *a.* rich in deutoplasm.
Dotterrinne *f.* yolk groove.
Dottersack *m.* vitelline sac.
Dottersackgefäss *n.* vitelline vessel.
Dottersackhohlraum *m.* yolk-sac cavity.
Dotterscheibe *f.* vitelline disk.
Dotterscholle *f.* mass of food yolk.
Dotterstiel *m.* yolk stalk.
Dotterstöcke *m.pl.* (*zo.*): vitellaria (Cestoda).
Dotterwegnahme *f.* yolk removal.
Dotterweide *f. Salix alba* L. var. vitellina.

Dotterzelle *f.* vitelline cell.
Drachenbaum *m. Dracaena.*
Drachenmaul *n. Horminium.*
Drahteinstich *m.* stab of stab-culture.
Drahtschenkel *m.* wire shank.
Drahtschlinge *f.* wire loop.
Drahtwurm *m.* wire worm.
Drehachse *f.* axis of rotation.
Drehbewegung *f.* rotary movement.
Drehebene *f.* plane of rotation.
Drehfeld *n.* rotary field; three-phase field.
Drehgelenk *n.* pivot joint.
Drehkäfer *m.pl.* (*ent.*): Gyrinidae.
Drehkiefer *f. Pinus contorta* Douglas.
Drehmuskel *m.* rotator muscle.
Drehpunkt *m.* point of rotation.
Drehrichtung *f.* direction of rotation.
Drehscheibe *f.* turn-table.
Drehspulgalvanometer *n.* moving coil galvanometer.
Drehspulspiegelgalvanometer *n.* moving coil mirror galvanometer.
Drehstrom *m.* (*elect.*): three-phase current.
Drehung *f.* rotation.
Drehungsachse *f.* axis of rotation.
Drehungsstreuung *f.* rotatory dispersion.
Drehungswinkel *m.* angle of rotation.
Drehversuch *m.* torsion test.
Drehwirbel *m.* rotatory vertebra.
Drehwuchs *m.* tortuous growth; spiral grain.
dreiährig *a.* three-spiked.
Dreibiss *m. Tridax.*
Dreiblatt *n. Trillium.*
Dreiborstengras *n. Trisetum.*
dreiborstig *a.* trisetose.
Dreieckdarstellung *f.* presentation by the triangle method.
dreieckig *a.* triangular; deltoid.
Dreiecksbein *n.* triangular bone.
dreifächerig *a.* trilocular.
Dreiflächner *m.* trihedron.
dreigabelig *a.* trifid.
dreikantig *a.* triangular.
dreiköpfig *a.* triceps (muscle).
dreilappig *a.* trilobed.
dreischneidig reitende Knospenlage *f.* Carex type of vernation; triquetrous.
dreispitzig *a.* tricuspidate.
Dreizack *m. Triglochin.*
dreizählig *a.* ternate.
dreizeilig *a.* triseriate; tristichous; in three vertical ranks.
dreizipfelig *a.* tricuspidate.
Drillingsblume *Bougainvillea spectabilis* Willd.
Drohne *f.* (*ent.*): drone.
drohnenbrütig *a.* limited to laying only drone eggs.
Drohnenschlacht *f.* killing off of the drones.
Drossel *f.* throttle; throat.
Drosselader *f.* jugular vein.
Drosseladergrube *f.* jugular fossa.
Drosselbein *n.* clavicle.
Drosselfortsatz *m.* styloid process.
Drosselgrube *f.* jugular fossa.
Drosselkiefermuskel *m.* jugulomandibular muscle.
Drosselzungenbeinmuskel *m.* jugulohyoid muscle.
Druck *m.* pressure.
Druckabnahme *f.* reduction of pressure.
Druckfestigkeit *f.* power of resisting compression.
Drucklinie *f.* axis of pressure.
Druckluft *f.* compressed air.
Druckspannung *f.* turgor; compressive stress.
Druckveränderung *f.* change in pressure.
Drüschen *n.* small gland.
Drüse *f.* gland.
Drüsenanlage *f.* gland primordium.
drüsenartig *a.* glandular.
Drüsenausführungsgang *m.* glandular duct.
Drüsenbau *m.* structure of gland.
Drüsenblatt *n.* glandular leaf.
drüsenblattartig *a.* adenophyllous.
Drüsenbeutel *m.* glandular pouch.
Drüsenbläschen *n.* glandular vesicle.
Drüsenblatt *n.* entoderm.
Drüsendeckel *m.* the cells closing a gland or surrounding the opening thereof.
Drüsenepithel *n.* glandular epithelium.

Drüsenfläche *f.* glandular surface.
Drüsenfleck *m.* glandular spot.
drüsenführend *a.* glandular.
Drüsengang *m.* glandular duct.
Drüsengewebe *n.* glandular tissue.
Drüsenhaar *n.* glandular hair.
Drüsenhaufen *m.* collection of glands.
Drüsenhaut *f.* gland membrane.
Drüsenhöhle *f.* gland cavity.
Drüseninhalt *m.* content of a gland.
Drüsenkapsel *f.* gland capsule.
Drüsenklee *m. Psoralea.*
Drüsenknäuel *m.* coiled portion of a gland.
Drüsenkölbchen *n. Adenanthera.*
Drüsenkorn *n.* acinus of a gland.
Drüsenkörper *m.* body of a gland.
Drüsenleiste *f.* (*embryol.*): gland ridge.
Drüsenlichtung *f.* gland lumen.
Drüsenmagen *m.* proventriculus; glandular stomach.
Drüsenmündung *f.* gland orifice.
Drüsenpaket *n.* glandular packet.
Drüsenraum *m.* glandular cavity.
Drüsensaft *m.* glandular secretion.
Drüsenscheibe *f.* glandular disk.
Drüsenschicht *f.* glandular layer.
Drüsenschlauch *m.* gland tube.
Drüsenschuppe *f.* glandular scale.
drüsenstengelig *a.* with the stem or stalk glandular.
Drüsentätigkeit *f.* gland activity.
Drüsenträger *m.* Adenophora.
Drüsenträubchen *n.* (*ent.*): racemous gland of pancreas (Cephalopoda).
Drüsentraube *f.* acinus of a gland.
Drüsenzotte *f.* glandular shaggy hair.
drüsig *a.* glandular.
drüsiger Blattzahn *m.* glandular leaf-tooth.
Duftorgan *n.* organ of scent.
Düne *f.* dune.
Dune *f.* (*orn.*): down or downy structure.
Dünenaufforstung *f.* afforestation of dunes.
Dunenfeder *f.* (*orn.*): down.
Dunenfleck *m.* (*orn.*)macula plumosa.
Dünengräser *n.pl.* grasses which grow on sand dunes.
Dünenpflanze *f.* dune-plant.
Dunenspule *f.* (*orn.*): quill of the down.
Dunnenstrahl *m.* (*orn.*): barbule.
Dünental *n.* dune-valley.
Düngebedürfnis *n.* fertilizer need or requirement.
düngen *v.* to fertilize or manure.
Düngerausschuss *m.* committee on fertilizers.
Düngerbedarf *m.* fertilizer requirement.
düngerfordernd *a.* not growing without fertilizer.
düngerliebend *a.* responding favorably to fertilization.
Düngerversuch *m.* fertilizer experiment.
dunige Basalzone der Fahne *f.* (*orn.*): downy structure of a feather.
Dunkelfeldbeleuchtung *f.* dark-field illumination.
Dunkelfeldbeobachtung *f.* dark-field observation.
Dunkelfeldblende *f.* dark-field stop.
Dunkelkäfer *m.pl.* (*ent.*): Tenebrionidae.
dunkelblau *a.* cyanaeus; cornflower-colored.
Dunkelkammer *f.* dark room (photographic).
Dunkelstarre *f.* rigor due to darkness.
dünnblättrig *a.* leptophyllous; tenuifolious.
Dünndarm *m.* small intestine.
Dünndarmgekröse *n.* mesentery of ilium.
dünnwurzlig *a.* leptorrhizal.
Durchbiegung *f.* coflexure.
durchbohrt *a.* perforated.
Durchbruchsöffnung *f.* vacuity.
durchdringbar *a.* permeable.
Durchdringlichkeit *f.* permeability.
durchfallendes Licht *n.* transmitted light.
durchfaulen *v.* to rot through.
Durchflussfehler *m.* drainage error.
Durchflusszeit *f.* rate of flow.
Durchforschung *f.* examination; analysis.
Durchforstung *f.* (*for.*): thinning.
Durchforstungsversuch *m.* thinning experiment.
Durchfuhr *f.* transport.

Durchkreuzung *f.* decussation.
Durchlässigkeit *f.* permeability.
Durchlässigkeitsverminderung *f.* decrease in permeability.
Durchlassstelle *f.* transfusion cell or area.
Durchlöcherung *f.* perforation.
Durchlüftung *f.* aeration.
Durchlüftungsfähigkeit *f.* capable of being aerated.
Durchmesser *m.* diameter.
Durchmesserschwindung *f.* shrinkage in diameter.
durchsaugen *v.* to suck through.
durchscheinend *a.* translucent.
Durchschlagfestigkeit *f.* disruptive strength.
Durchschnitt *m.* average; section.
durchschnittliche Streuung *f.* mean deviation.
Durchschnittsalter *n.* average age.
Durchschnittseigenschaften *f.pl.* average properties.
Durchschnittsprobe *f.* average sample.
Durchschnittspunkt *m.* point of intersection.
Durchschnittswert *m.* mean value.
Durchschnittszahl *f.* mean.
Durchschnittszuwachs *m.* mean increment.
durchsichtig *a.* transparent.
Durchsichtigkeitsgrad *m.* degree of transparency.
Durchströmungsapparat *m.* perfusion apparatus.
Durchströmungsflüssigkeit *f.* perfusion fluid.
Durchtränkung *f.* infiltration; imbibition.
Durchtrittsstelle *f.* exit.
Durchwachsung *f.* penetration; proliferation.
Durchwanderung *f.* diffusion; passing through.
dürr *a.* dry; arid.
Dürrgrenze *f.* arid transition zone.
Dürrständer *m.* standing dead tree.
Düsterkäfer *m.pl.* (*ent.*): Melandryidae.

E

Ebenholzgewächse *n.pl.* Ebenaceae.
Ebenmass *n.* proportion.
Ebenstrauss *m.* corymb.
Eberesche *f. Sorbus aucuparia* L.
Eberwurz *f. Carlina.*
echte Kreuzung *f.* gnesiogamy.
Echsenschwanz *m. Saururus.*
echter Nährstoff *m.* essential food element.
echter Pilz *m.* Eumycete.
echte Zwangsbestäubung *f.* archicleistogamy.
Eckencollenchym *n.* corner-collenchyma.
Eckflügel *m.* (*orn.*): alula.
Eckholz *n.* squared timber.
eckig *a.* angular; cornered.
Eckstrebe *f.* bar (hoof of horse).
Eckzahn *m.* canine tooth.
Ectodermverdickung *f.* ectodermal thickening.
Edelauge *n.* bud used for grafting.
Edelkastanie *f. Castanea.*
Edelreis *n.* scion.
Edeltanne *f. Abies Picea*; *A. alba* Mill.
Edelweiss *n. Gnaphalium leontopodium.*
Efeu *m. Hedera.*
Egel *m.* (*zo.*): leech.
Egelwürmer *m.pl.* (*zo.*): Hirudinea.
Egestionsöffnung *f.* atrial opening.
Egge *f.* harrow.
Ehrenpreis *m.* Veronica.
Ei *n.* egg.
Eiablage *f.* oviposition.
Eiachse *f.* axis of the ovum.
Eiapparat *m.* egg apparatus.
Eiausstossung *f.* expulsion of the ovum.
Eiballung *f.* oosphere formation.
Eibengewächse *n.pl.* Taxaceae.
Eibildung *f.* oogenesis.
Eibisch *m. Hibiscus.*
Eichamt *n.* bureau of standards.
Eiche *f.* oak.

Eichel *f.* acorn; glans; proboscis (of Balanoglossus).
eichelförmig *a.* acorn-shaped; glandiform.
Eichelfrucht *f.* acorn.
Eichelkrone *f.* crown of glans.
Eichen *n.* little egg; ovule.
eichen *v.* to gauge; to standardize.
eichenblättrig *a.* quercifolious.
Eichenmischwald *m.* mixed oak forest.
Eichenrinde *f.* oak-bark.
Eichenschälwald *m.* oak forest handled for tanbark.
Eichenwickler *m.* (*ent.*): oak leaf-roller.
Eichmass *n.* gauge.
Eichung *f.* standardization; calibration.
Eidechse *f.* lizard.
Eidechsenwurz *f. Sauromatum.*
Eidotter *m.* yolk.
Eierchen *n.* ovule.
Eierdrüse *f.* corpus luteum.
Eierdotter *m.* yolk; vitellus.
Eierfrucht *f.* egg plant.
Eiergang *m.* oviduct.
Eierkelch *m.* egg calyx.
eierlegend *a.* oviparous.
Eiernährboden *m.* egg nutrient medium.
Eiersack *m.* ovarian follicle.
Eierschale *f.* egg shell.
Eierschlauch *m.* ovarian follicle.
Eierstock *m.* ovary.
Eierstocksanlage *f.* rudiment of ovary.
Eierstocksei *n.* ovarian egg.
Eierstockgekröse *n.* mesovarium.
eiförmig *a.* ovoid.
Eifurche *f.* primitive groove.
Eifurchung *f.* segmentation of the egg.
Eigang *m.* oviduct.
Eigelb *n.* yolk.
Eigenbefruchtung *f.* autogamy.
Eigendoppelbrechung *f.* double refraction.
Eigengestaltung *f.* automorphosis.
Eigenpotential *n.* natural potential.
Eigenrichtung *f.* autotropism.
Eigenschutz *m.* self protection.
Eigentümlichkeit *f.* characteristic; peculiarity.
Eigenvergrösserung *f.* initial magnification; primary magnification.
Eihaut *f.* egg membrane; amniotic membrane; chorion.
Eihöhle *f.* egg cavity.
Eihülle *f.* egg membrane.
Eikapsel *f.* Graafian follicle.
Eikelch *m.* (*ent.*): egg-calyx.
Eikern *m.* egg nucleus.
Eiknospe *f.* oogonium (Chara).
Eikugel *f.* oosphere.
Eileiter *f.* oviduct.
Eimund *m.* micropyle.
einachsig *a.* uniaxial; haplocaulic.
einartige Kreuzung *f.* xenogamy.
Einatmung *f.* inspiration.
Einbalgung *f.* encystment.
Einbalgung *f.* encystment.
einbasisch *a.* monobasic.
Einbeere *f. Paris.*
einbetten *v.* to imbed.
einblättrig *a.* monophyllous.
Einbohrung *f.* burrowing.
Eindringen *n.* penetration; entrance.
Eindruck *m.* impression; sensation.
einfachblättrig *a.* simple-leaved.
Einfachbrechung *f.* simple refraction.
einfächerig *a.* unilocular.
Einfachtypus *m.* simple type.
Einfallswinkel *m.* angle of incidence.
Einfügung *f.* insertion.
Einfügungsstelle *f.* point of insertion.
Einfuhr *f.* import.
Einfuhröffnung *f.* orifice for intake.
Eingangspforte *f.* opening.
eingebettet *a.* imbedded.
eingebogen (*p.p.* of einbiegen), inflexed; inflected; crenated.
eingefaltete Knospenlage *f.* plicate vernation.
eingefügt *a.* inserted.
eingehüllt *a.* involucrate.
eingekerbt *a.* grooved.
eingekrümmt *a.* incurved.
eingelagert *a.* embedded.
eingerollt *a.* involuted.
eingerollte Knospenlage *f.* involute vernation.
eingeschlagen *a.* induplicated.

eingeschlechtig *a.* unisexual.
eingeschliffen (*p.p.* of einschleifen); ground-in (glass stopper).
eingeschnitten (*p.p.* of einschneiden); incised.
eingestülpt *a.* incurved.
Eingeweide *n.* bowels; viscera; intestine.
Eingeweidearterie *f.* cardiac artery.
Eingeweideganglion *n.* visceral ganglion.
Eingeweidegeflecht *n.* visceral or solar plexus.
Eingeweidehöhle *f.* visceral cavity.
Eingeweideknäuel *m.* visceral sac.
Eingeweidelehre *f.* splanchnology.
Eingeweidenervensystem *n.* great sympathetic nerve system.
Eingeweidesack *m.* visceral or intestinal sac.
Eingeweideschlagader *f.* caeliac artery.
eingewickelt *a.* involute; convolute.
eingezogen (*p.p.* of einziehen), retracted.
Eingrabereflex *m.* digging-in reflex.
Eingriff *m.* interference.
Einhängeblende *f.* interchangeable diaphragm.
einhäusig *a.* monoecious.
einheimisch *a.* native; endemic.
Einheit *f.* unit.
einimpfen *v.* to inoculate.
einjährig *a.* annual.
einkammerig *a.* monothalamous.
Einkapselung *f.* encystment.
Einkerbung *f.* incisure; notching.
einkernig *a.* uninucleate.
Einknickung *f.* flexure.
Einlagerung *f.* infiltration; deposition.
Einlasspore *f.* incurrent canal (sponges).
Einleitung *f.* introduction.
Einleitungsrohr *n.* delivery tube.
Einlenkung *f.* articulation.
einmieten *v.* to store (potatoes).
Einmischung *f.* introduction; mixture.
Einpflanzung *f.* implantation.
Einphasenanker *m.* single-phase armature.
Einphasenleitung *f.* (*elect.*): single—phase wiring.
Einrichtung *f.* organisation; adaptation; equipment.
Einriss *m.* fissure; crack.
Einsackung *f.* encystment.
einsamenlappig *a.* monocotyledonous.
einsamig *a.* monospermous.
Einsatz der Blüte *m.* insertion of flower.
Einsatzblende *f.* interchangeable diaphragm.
Einsatzkorb *m.* test-tube cage.
Einsäuerung *f.* ensilage formation.
Einsaugader *f.* absorbent vessel.
Einsaugung *f.* absorption.
einschalig *a.* univalvate.
einschalten *v.* to intercalate; (*elect.*): to put in circuit.
Einschalter *m.* (*elect.*): circuit closer.
einschichtig *a.* one-layered.
Einschlag *m.* nursery for young trees.
Einschlagen *n.* (*hor.*): heeling-in (of nursery stock).
einschlägig *a.* relating or pertaining to.
Einschlaglupe *f.* folding magnifier.
Einschleichen (des Reizes) *n.* gradual increase of stimulation.
Einschleppung *f.* introduction (of pests).
einschliesslich *a.* including.
Einschluss *m.* inclusion.
Einschlussmittel *n.* embedding medium; mounting medium.
Einschränkung *f.* limitation; retardation.
Einschnürung *f.* constriction.
einseitig *a.* unilateral; one-sided.
einseitigblühend *a.* secundiflorus (the flowers all turned in the same direction).
einseitiger Bastard *m.* a hybrid which has the characteristics of only one parent.
einseitiger Hoftüpfel *m.* half-bordered pit.
Einseitkiemer *m.pl.* (*zo.*): Monopleurobranchia.
einseitwendig *a.* unilateral.
einsickern *v.* to gradually sink in.
Einsicht *f.* insight.
Einsiedlerkrebs *m.* hermit-crab.
einspitzen *v.* to insert.
einstellen *v.* to adjust.
Einstellfläche *f.* surface of reference.
Einstelllupe *f.* focusing lens.
Einstellscheibe *f.* focusing screen.

Einstellung *f.* adjustment; presentation; reference.
Einstellungsbewegung *f.* movement in which a sense organ is brought to focus on its object of perception.
Einstellungsebene *f.* focusing plane; plane of reference.
Einstellungsfläche *f.* surface of reference.
Einstellungsvermögen *n.* provision for adjustment.
Einstichlinie *f.* line of stab in stab-culture.
Einstrahler *m.* (*zo.*): uniaxial spicule.
Einstreumaterial *n.* bedding material.
Einströmungsöffnung *f.* inhalant siphon (Mollusca).
einstufig *a.* haplocaulic (bearing sex organs on the main axis).
Einstülpung *f.* invagination.
Einstülpungsöffnung *f.* aperture of invagination.
eintägig *a.* ephemeral.
Eintagsblüte *f.* flower which opens and closes the same day; flower which opens only once.
Einteilung *f.* division; classification.
Eintragung *f.* entry; inoculation.
eintriebig *a.* one-stemmed.
Eintrittsstelle *f.* place of entry.
Eintrittstemperatur *f.* inlet temperature.
Einwärtsbeugung *f.* pronation.
Einwärtsdreher *m.* pronator muscle.
einwärtsgebogen *a.* inflexed.
Einwärtswender *m.* pronator muscle.
Einwärtszieher *m.* adductor muscle.
einweibig *a.* monogynous.
einwertig *a.* monovalent.
Einwirkung *f.* action; effect; influence.
Einwucherungsstelle *f.* point of cell proliferation; point of ingrowth.
Einzelbestand *m.* an individual of an association; the flora of a certain locality of a uniform physiological character.
Einzelbewegung *f.* single movement.
Einzelfrucht *f.* simple fruit.
Einzelgebrauch *m.* individual use.
Einzelgrenze *f.* individual limit; the station for a given plant.
Einzelinduktionsschlag *m.* single induction shock.
Einzelkokken *m.pl.* discrete cocci.
Einzelkoralle *f.* individual polyp.
Einzelnuss *f.* achene; individual nutlet.
Einzelvergrösserung *f.* primary magnification; factorial magnification.
Einzelzucht *f.* individual selection.
Einzugsgebiet *n.* watershed.
Eireifung *f.* maturation of the ovum.
Eiröhre *f.* ovariole; ovarian duct.
eirund *a.* oval.
Eisack *m.* yolk sac.
Eischale *f.* egg shell; corion.
Eischalenhaut *f.* envelope of ovum.
Eisen *n.* iron.
Eisenaufnahme *f.* absorption of iron.
Eisenbahngelände *n.pl.* railroad grounds.
Eisenbakterien *n.pl.* iron bacteria.
Eisenbedarf *m.* iron requirement.
Eisenchlorid *n.* ferric chloride.
Eisenchlorür *n.* ferrous chloride.
Eisenerz *n.* iron ore; ferruginous sandstone.
Eisenhut *m. Aconitum.*
eisenhutblätterig *a.* aconitifolious.
Eisenhydroxid *n.* ferric hydroxide.
Eisenhydroxydul *n.* ferrous hydroxide.
Eisenkies *m.* pyrite.
Eisenkrautgewächse *n.pl.* Verbenaceae.
Eisenocker *m.* (iron) ochre.
eisenschüssig *a.* containing iron.
eisenschüssiger Boden *m.* iron-field.
Eisenspat *m.* siderite.
Eisenvitriol *n.* hydrous ferrous sulphate.
Eisessig *m.* glacial acetic acid.
Eiskasten *m.* ice box.
Eisodialleiste *f.* anterior ridge on inner surface of guard cell of stomate.
Eisodialöffnung *f.* anterior opening of stomate.
Eiszeit *f.* glacial period.
Eiterbakterien *n.pl.* pyogenic bacteria.
Eiterpilz *m.* pyogenic organism.
Eiweiss *n.* protein; albumen.
Eiweissdrüse *f.* albuminous gland.
Eiweisskörper *m.* albuminous body.

Eiweissorganismus *m.* organism which requires protein in the nutrient medium.
Eiweissreaktion *f.* test for presence of albumen.
Eiweissschlauch *m.* myrosin container.
eiweissspaltend *a.* proteolytic.
Eiweissstoff *m.* protein.
Eizelle *f.* egg; oosphere; oocyte.
Ekelblume *f.* dipterous flower.
Elaterenträger *m.* elaterophore.
elektives Wachstum *m.* favored growth.
Elektivnährboden *m.* selective medium.
Elektrodenfläche *f.* surface of the electrode.
Elektronenröhrenverstärker *m.* vacuum tube amplifier.
Elementart *f.* kind of a cell.
Elfenbein *n.* ivory.
elfenbeinweiss *a.* eburneous; ivory-white.
Ellbogen *m.* elbow.
Ellbogenbein *n.* ulna.
Ellbogenbeuger *m.* flexor of the elbow.
Ellbogenfortsatz *m.* olecranon process.
Ellbogengelenk *n.* elbow joint; cubital articulation.
Ellbogengrube *f.* olecranon fossa.
Ellbogenhöcker *m.* olecranon.
Ellbogenknochen *m.* ulna.
Ellbogenrand *m.* rim of elbow joint.
Ellbogenröhre *f.* radius.
Ellbogenstrecker *m.* extensor of elbow.
Ellbogenwirbel *m.* elbow whorl (hair center).
Elle *f.* ulna.
Ellenader *f.* (*ent.*): cubitus.
Ellenbeuge *f.* bend of elbow.
Ellenbogen *m.* = Ellbogen.
Ellenköpfchen *n.* head of ulna.
Ellenkronenfortsatz *m.* coronoid process of ulna.
Ellenquerader *f.* (*ent.*): cutical cross vein.
Ellenzelle *f.* cubital cell.
Eller *f. Alnus.*
Ellritzen *f.pl.* (*zo.*): minnows.
Elternfürsorge *f.* parental care.
Elternzeugung *f.* tocogony.
Embryoernährung *f.* foetal nutrition.
Embryokügelchen *n.* globular proembryo.
Embryoanlage *f.* embryo primordium.
Embryonalfeld *n.* embryonic area.
Embryonalfleck *m.* embryonic spot.
Embryonalhaut *f.* foetal appendage.
Embryonalkammer *f.* (*zo.*): protoconch.
Embryonalschild *m.* embryonic shield.
Embryonalzelle *f.* embryonic cell.
Embryosackmutterzelle *f.* embryosac mother cell.
Embryoträger *m.* suspensor; corda embryonalis.
Empfänglichkeit *f.* susceptibility.
Empfängnisfaden *m.* trichogyne.
Empfängnisfleck *m.* receptive spot.
Empfängnishügel *m.* elevation in egg-cell surface.
Empfindlichkeit *f.* susceptibility; sensitiveness.
empfindlichmachen *v.* to sensitize.
Empfindung *f.* sensation; perception.
Empfindungsfaser *f.* sensory-nerve fiber.
Empfindungsinhalt *m.* sensory content; content of sensation.
Empfindungsreflex *m.* sensory reflex.
Empfindungszelle *f.* sensory cell.
Endabschnitt *m.* terminal portion.
Endanhang *m.* terminal appendage.
Endarterie *f.* terminal artery.
Endausstülpung *f.* terminal evagination.
Endblase *f.* terminal vesicle.
Endborste *f.* terminal seta or bristle.
Endbukett *n.* (*embryol.*): telodendron.
Endbüschel *n.* terminal fascicle.
Enddarm *m.* hindgut; rectum; proctodaeum.
Endfaden *m.* terminal filament or flagellum.
Endfingerknochen *m.* terminal phalanx.
Endfläche *f.* terminal face; end-plane.
Endgeflecht *n.* terminal plexus.
Endgeschwindigkeit *f.* final velocity.
Endglied *n.* final segment.
Endknospe *f.* terminal bud.
Endkralle *f.* terminal claw; pretarsus.
Endmoräne *f.* terminal moraine.
Endoderm-Hypoderm *f.* intercutis.
Endokardkissen *n.* endocardial cushion.

Endokardpolster *n.* endocardial cushion.
Endoplasmaeinheit *f.* endoplasmic unit.
Endpolklemme *f.* (*elect.*): end-terminal.
Endraife *f.* (*ent.*): cercus.
Endresultat *n.* final result.
Endschlinge *f.* terminal loop.
Endspannung *f.* final strain.
endständig *a.* terminal; acrocarpous.
Endstück *n.* final or terminal piece.
Endtasche *f.* terminal pouch.
Endteil *m.* (*orn.*): tip or pennulum of proximal barbule.
Endursache *f.* final cause.
Endverzweigung *f.* terminal ramification
Endwert *m.* final value.
Endzapfen *m.* terminal cone.
Endzehenknochen *m.* terminal phalanx of the toe.
Endzelle *f.* terminal or apical cell.
Endzustand *m.* terminal state.
Endzweck *m.* aim; purpose.
Energieaufspeicherung *f.* storage of energy.
Energieaufwand *f.* energy expenditure or consumption.
Energiebedarf *m.* demand for energy.
Energiegleichung *f.* energy equation.
Energiequelle *f.* source of energy.
Energieumsatz *m.* energy transformation.
Energieumwandlung *f.* transformation of energy.
Energieverbrauch *m.* consumption of energy.
Energievergeudung *f.* waste of energy.
Energieverlust *m.* loss of energy.
Energieverteilung *f.* distribution of energy.
Enge *f.* constriction; isthmus.
Engelwurz *f.* *Angelica archangelica* L.
engmündig *a.* with a narrow opening.
Enkelkern *m.* granddaughter nucleus.
Entartung *f.* degeneration.
entästen *v.* to lop; to trim.
Entbindung *f.* delivery.
entblättern *v.* to defoliate.
Entfaltung *f.* development.
Entfärbung *f.* destaining.
Entflockung *f.* deflocculation.
entgegengesetzt *a.* opposed.
Entgiftung *f.* detoxification.
Entholzung *f.* delignification.
entkalken *v.* to decalcify.
entkieseln *v.* to desilicify.
entkohlen *v.* to decarbonize.
Entladespannung *f.* (*elect.*): discharge voltage.
Entladung *f.* discharge.
Entladungsgeschwindigkeit *f.* velocity of discharge.
Entleerungsapparat *m.* gland.
Entmilzung *f.* splenectomy.
Entmischung *f.* dissociation.
Entodermrohr *m.* entodermal tract.
Entodermsäckchen *n.* (*embryol.*): entoderm rudiment; archenteron.
Entodermtasche *f.* entodermal pouch.
entrinden *v.* to bark or peel.
entrindet *a.* decorticate; excorticate.
Entschleimung *f.* removal of mucilage.
Entspannung *f.* relaxation.
Entstehungsbedingung *f.* condition of formation.
Entstehungszustand *m.* nascent state.
Entwaldung *f.* deforestation.
entwässern *v.* to dehydrate.
Entwässerung *f.* dehydration; drainage.
Entwicklung *f.* development.
Entwicklungsänderung *f.* change in development.
Entwicklungsbedingung *f.* condition of development.
Entwicklungserregung *f.* activation; forcing.
Entwicklungsfähigkeit *f.* viability.
Entwicklungsfehler *m.* defect in development.
Entwicklungsfolge *f.* successive stages in development.
Entwicklungsgang *m.* ontogeny; process of development.
Entwicklungsgeschichte *f.* developmental history.
Entwicklungsgesetz *n.* law of development.
Entwicklungshemmung *f.* inhibition in development.

Entwicklungshöhe *f.* degree of differentiation.
Entwicklungsmöglichkeit *f.* developmental potency.
Entwicklungsperiode *f.* growing period.
Entwicklungspotenz *f.* developmental potency.
Entwicklungsreihe *f.* lines of development.
Entwicklungsstörung *f.* disturbance in development.
Entwicklungsunterbrechung *f.* arrested development.
Entwicklungsursache *f.* cause of development.
Entwicklungsverlauf *m.* course of development.
Entwicklungswiederhohlung *f.* repetition of development.
Entwicklungszone *f.* zone of development.
entwurzeln *v.* to uproot.
Entzündungsprozess *m.* inflammatory process.
Enziangewächse *n.pl.* Gentianaceae.
Epheu *m.* ivy.
Epithelialbekleidung *f.* epithelial covering.
Epithellage *f.* epithelial layer.
Epithelperlen *f.pl.* (*embryol.* of teeth) epithelial pearls.
Epithelscheide *f.* epithelial sheath.
Epithelzunge *f.* epithelial patch.
Eppich *m. Apium.*
Erbanlage *f.* hereditary factor; disposition.
Erbeinheit *f.* gene.
Erberfahrungen *f.pl.* genetical data.
Erbfaktorenanalyse *f.* factor analysis.
Erbfaktorenpaar *n.* factor pair; allelomorphs.
Erbgang *m.* process of inheritance.
Erbgruppe *f.* hereditary group or complex.
Erblichkeit *f.* heredity.
Erblichkeitsverhältnisse *n.pl.* genetic relations.
Erbse *f.* pea.
Erbsenbein *n.* pisiform bone.
erbsenfrüchtig *a.* pisocarpous.
Erbsenstrauch *m. Caragana.*
Erbsubstanz *f.* idiochromatin.
Erbzahl *f.* number of parental types.
Erdalgen *f.pl.* terrestrial algae.
Erdalkalien *f.pl.* (*chem.*): alkaline earths.
Erdapfel *m.* potato; cyclamen; truffle.
Erdbearbeitung *f.* cultivation of the soil.
Erdbeerbaum *m. Arbutus.*
Erdbeere *f.* strawberry.
Erdbeerhimbeere *f. Rubus illecebrosus* Focke.
Erdbirne *f. Apios tuberosa* Moench.
Erde *f.* earth; soil.
Erdfalle *f.* soil trap.
Erdholz *n.* semishrub.
Erdkrume *f.* black earth; surface soil.
Erdmischung *f.* soil mixture.
Erdnuss *f.* peanut.
Erdperiode *f.* geologic period.
Erdrauch *m. Fumaria officinalis* L.
Erdstamm *m.* prostrate stem.
Erdstaude *f.* herbaceous plant with perennial root stalk.
Erdstern *m.* (*myc.*): Geaster.
Erdvegetation *f.* soil vegetation; phytoedaphon.
Erdwurzel *f.* common root.
Erfassungsreiz *m.* stimulus of apprehension.
erfolglos *a.* unsuccessful.
ergänzende Richtung *f.* supplementary aim.
Ergänzungskanälchen *n.* (*embryol.*): supplemental tubule.
Ergänzungsplatte *f.* (*embryol.*): completing plate.
erhaben *a.* elatus; tall; lofty.
Erhabenheit *f.* elevation; eminence.
Erhaltung *f.* preservation.
Erhaltungsspross *m.* essential shoot.
Erhaltungsumsatz *m.* basal metabolic rate.
Erhohlung *f.* recovery.
Erhohlungsbedürfnis *n.* need of recovery.
Erhohlungsfähigkeit *f.* recuperative ability.
Erhöhungsklotz *m.* raising block.
Erinnerungsbild *n.* memory picture.

Erinnerungsvorstellung *f.* memory image.
Erkennung *f.* recognition.
Erkennungszahlen *f.pl.* index numbers.
Ermittlung *f.* determination.
Erle *f. Alnus.*
Ermüdungsgift *n.* toxin produced by fatigue.
Ermüdungsmessung *f.* measuring fatigue.
Ermüdungsstoff *m.* inhibitory substance.
Ernährung *f.* nutrition.
Ernährungsbahn *f.* nutritive tract.
Ernährungsbedingung *f.* food requirement.
Ernährungsbedürfnis *n.* food requirement.
Ernährungsboden *m.* nutritive medium.
Ernährungsfaktor *m.* dietary factor.
Ernährungsfrassgang *m.* (*ent.*): feeding mine.
Ernährungskanal *m.* alimentary tract.
Ernährungsloch *m.* nutritive foramen.
Ernährungsspross *m.* innovation shoot.
Ernährungsphysiologie *f.* physiology of nutrition.
Ernährungsreaktion *f.* food reaction.
Ernährungssubstanz *f.* nutritive material; trophoplasm.
Ernährungsvergiftung *f.* alimentary intoxication.
Ernährungsweise *f.* feeding habit.
Ernährungszelle *f.* nutritive cell.
Ernte *f.* harvest.
Ernteertrag *m.* crop yield.
Erntevorhersage *f.* crop estimate.
erprobt *a.* tested; tried.
Erreger *m.* causal agent; cause; (*elect.*): exciter.
Erregergleichrichter *m.* exciting rectifier.
Erregerspannung *f.* exciting voltage.
Erregung *f.* stimulation; excitation.
Erregungsformel *f.* excitation formula.
Erregungsgleichgewicht *n.* state in which stimuli are balanced against one another.
Erregungsleitung *f.* conduction of stimulus.
Erregungsperiode *f.* period of excitation.
Erregungsplus *n.* surplus stimulation.
Erregungspunkt *m.* point of excitation.
Erregungsspannung *f.* exciting voltage.
Ersatz *m.* substitute.
Ersatzfaser *f.* substitute fiber.
Ersatzfaserzelle *f.* substitute fiber.
Ersatzgipfel *m.* substitute tree top.
Ersatzknochen *m.* membrane bone; substitute bone.
Ersatzpräparat *n.* substitute preparation.
Ersatzzahn *m.* permanent tooth.
Erscheinung *f.* manifestation; phenomenon.
Erscheinungsform *f.* phenotype.
Erscheinungstypus *m.* phenotype.
Erschlaffungsperiode *f.* period of relaxation.
Erschütterungsreiz *m.* contact stimulus; seismonasty.
Erschütterungssinn *m.* vibration sense.
erschweren *v.* to impede.
ersetzbar *a.* replaceable.
Ersetzung *f.* substitution.
Erstärkung *f.* (*bot.*): primary growth in thickness.
Erstarrung *f.* coagulation; solidification.
Erstarrungspunkt *m.* point at which coagulation takes place or rigor sets in.
Erstickung *f.* asphyxiation.
Erstlingsblatt *n.* primary leaf.
Erstlingsdune *f.* (*orn.*): nestling feather.
Erstlingsgefieder *n.* nestling plumage.
Ertrag *m.* yield.
Ertragsausfall *m.* loss of yield.
Ertragsfähigkeit *f.* productivity.
Ertragshöhe *f.* yield.
Ertragsregelung *f.* regulating returns.
Ertragssteigerung *f.* increasing the yield.
Ertragstafel *f.* yield table.
Ertragsverlauf *m.* course of returns.
Ertragsvermögen *n.* yielding power.
Eruptivgesteine *n. pl.* vulcanic rocks.
erwachsen *a.* adult.
erweitert *a.* dilated.
Erweiterung *f.* dilation.
Erwerbgartenbau *m.* commercial horticulture.
erworbene Immunität *f.* acquired immunity.

Erzeugung *f.* procreation.
erzfarbig *a.* bronze-colored.
Erzgang *m.* mineral vein.
erzwungen *a.* induced.
erzwungener Zerfall *m.* artificial disintegration.
Esche *f. Fraxinus.*
Esparsette *f. Onobrychis.*
Espe *f. Populus.*
Essigsäure *f.* acetic acid.
Etagencambium *n.* cambium with a single initial layer.
Etagenwuchs *m.* growth in tiers.
Etiolinkorn *n.* chlorophyll grain which has not acquired its green color.
etwas filzig *a.* subtomentose.
etwas schildförmig *a.* subpeltate.
Euter *n.* udder.
Eulen *f.pl.* owls; (*ent.*): Noctuidae.
Existenzbedingungen *f.pl.* conditions of life.
Exkretionsbehälter *m.* excretion container.
Extremitätenbildung *f.* limb formation.
Extremitätenknospe *f.* (*embryol.*): limb bud.

F

Fach *n.* loculus; partition; branch.
Fächel *m.* rhipidium; a fan-shaped cyme.
Fächerahorn *m. Acer palmatum* Thbg.
fächerartig *a.* flabellate.
Fächerauge *n.* faceted eye.
fächerblätterig *a.* flabellate.
fächerförmig *a.* flabelliform.
Fächerstrahl *m.* segment of labelliform leaf.
Fächertracheen *f.pl.* (*zo.*): tracheary lungs of Arachnidae.
Fächerung *f.* locule formation; pith diaphragms.
Fächerzüngler *m.pl.* (*zo.*): Rhipidoglossa.
fachspaltig *a.* loculicidal.
Fachwerk *n.* framework.
Fackelbaum *m.* marsh elder.
Fakelträger *m. Cajophora.*
Fädchensubstanz *f.* filar substance.
Faden *m.* thread; filament; linin.
fadenähnlich *a.* filiform.
fadenartig *a.* filiform.
Fadenbakterien *n.pl.* thread-forming bacteria.
Fadenelektrometer *n.* fiber electrometer.
Fadenfeder *f.* (*orn.*): filoplume.
Fadenflechte *f.* filamentous lichen.
fadenförmig *a.* filamentous.
Fadengerüsttheorie *f.* filar theory of protoplasmic structure.
Fadenkeimung *f.* germination by a germ tube.
Fadenkieme *f.* filiform gill.
Fadenklee *m. Trifolium filiforme* L.
Fadenkreuz *n.* spider lines; crossed threads.
Fadenpilz *m.* filamentous fungus; mold.
Fadenplasmodium *n.* filamentous plasmodium.
Fadenranke *f.* axial branch-tendril.
Fadenscheide *f.* sheath enclosing swarm spores.
Fadenwurm *m.* nematode.
fadenziehend *a.* stringy.
fahl *a.* faded; livid.
fahlgelb *a.* lurid; dingy-brown or yellow.
Fahne *f.* standard; vane (of a feather).
Fahnengrund *m.* base of vane.
Fahnenhafer *m.* side oats.
Fährte *f.* footprint; track.
Fäkalbakterien *n.pl.* fecal bacteria.
Faktorenabstossung *f.* (*gen.*): spurious allelomorphism.
Faktorenaustausch *m.* crossing over.
Faktorenkoppelung *f.* linkage.
Faktorenkette *f.* factor-chain.
Falle *f.* trap.
fällen *v.* to precipitate.
Fallenbau *m.* (*zo.*): construction of traps to catch prey.
Fallfrucht *f.* deciduous fruit.
Fallhäutchen *n.* valve.
Fallobst *n.* windfalls.
Fällung *f.* precipitation.

Fällungskraft *f.* power to precipitate.
Fällungsmittel *n.* precipitant.
Fällungswärme *f.* heat of precipitation.
Fällungsvermögen *n.* ability to cause precipitation.
falscher Kern *m.* false heartwood.
falscher Meltau *m.* false mildew.
falscher Splint *m.* false sapwood.
Falte *f.* fold.
Faltenblatt *n.* visceral lamina.
Faltenhülle *f.* (*zo.*): covering fold (Tunicata).
Faltenmagen *m.* third stomach of ruminants.
Faltenwespen *f.pl.* (*ent.*): Vespidae.
Falter *m.* butterfly.
Falterblumen *f.pl.* plants which are pollinated by diurnal Lepidoptera.
Faltung der Blätter *f.* vernation.
Falz *m.* edge; furrow; fold.
Familienauslese *f.* family selection.
Familienforschung *f.* genealogical investigation.
Fangarm *m.* tentacle; arm for grasping.
Fangbaum *m.* trap-tree.
Fangbein *n.* prehensile paw.
Fangborste *f.* prehensile bristle.
Fangfaden *m.* tentacle.
Fangfuss *m.* claw for grasping: (*orn.*): pes capiens.
Fangknospe *f.* bud of tentacle (Ctenophora).
Fanggraben *m.* ditch for trapping insects.
Fanghaar *n.* glandular hair; tentacle.
Fangkralle *f.* claw for grasping.
Fangpflanze *f.* trap-plant.
Farbabänderung *f.* change in color.
Färbarkeit *f.* capacity to stain.
Farbe *f.* color; stain.
Farbenabweichung *f.* chromatic abberation.
Farbenblindheit *f.* color blindness.
Farbenbogen *m.* iris.
Farbendruck *m.* color-printing.
Farbenempfindung *f.* chromatic sensation.
Farbenerscheinung *f.* chromatic phenomenon.
Farbenerzeuger *m.* chromogen.
Farbenfehler *m.* chromatic defect.
Farbengrund *m.* ground-color.
Farbenreinheit *f.* chromatic purity.
Farbensäume *m.pl.* color fringes.
Farbenschattierung *f.* hue; shading.
farbenschillernd *a.* iridescent.
Farbensehen *n.* color vision.
Farbensinn *m.* sense of color.
Farbenspektrum *n.* chromatic spectrum.
Farbenveränderung *f.* change in color; discoloration.
Farbenverdünnungsfaktor *m.* (*gen.*): dilute color factor.
Farbenverteilung *f.* color pattern.
Farbenwechsel *m.* change in color.
Farbenzerstreuung *f.* color dispersion.
Farbfehler *m.* color defect.
Farbflüssigkeit *f.* staining solution.
Farbholz *n.* color wood (between splint and heartwood).
farbig *a.* chromatic.
Farbkreiselmethode *f.* color-top method (of recording).
farblos *a.* hyaline; achromatic.
Farblösung *f.* staining solution.
Farbmarkierung *f.* India-ink marking.
Farbmuster *n.* color pattern.
Farbreaktion *f.* color reaction.
Farbstoff *m.* pigment; stain; dye.
Farbstoffbildung *f.* chromogenesis.
Farbstoffniederschlag *m.* precipitation of dye or color.
Farbton *m.* color hue.
Färbung *f.* staining.
Farbzelle *f.* pigment cell.
Farn *m.* fern.
Farnblattaderung *f.* fern-frond venation.
Farnkraut *n.* fern.
Farnpflanzen *f.pl.* Pteridophyta.
Färse *f.* heifer.
Fasel *f.* *Phaseolus vulgaris* L.
Faser *f.* fiber; filament; thread; grain (in wood).
faserartig *a.* fibrous; grained.
Faserband *n.* accessory ligament.
Faserborke *f.* bark consisting largely of fibers.
Faserbüschel *n.* bundle of fibers.
Fäserchen *n.* fibril.

Faserdurchkreuzung *f.* optic commissure.
Faserfranse *f.* fringe of fibers.
Fasergewebe *n.* fibrous tissue.
Fasergrübchen *n.* steril scaphidium; cryptostomate.
Faserhaut *f.* fibrous membrane.
Faserhülle *f.* fibrous capsule.
faserig *a.* fibrous.
faseriges Bindegewebe *n.* fibrous connective tissue.
Faserknorpel *m.* fibrous cartilage.
Faserkreuzung *f.* optic commissure.
Faserlücke *f.* interfibrillar space.
Faserschicht *f.* fibrous layer.
Faserspannung *f.* fiber stress.
Faserstoff *m.* fibrin.
Faserstrang *m.* cord of fibers.
Fasertracheide *f.* fiber tracheid.
Faserverlauf *m.* course of the fibers.
Faserwirbel *m.* gnarl of fibers.
Faserwurzel *f.* fibrous root.
Faserzüge *m.pl.* fiber tracts.
fast-umbewehrt *a.* subenermous; almost without spines or prickles
Faulbaum *m. Prunus padus; Rhamnus frangula* L.
Faulbrut *f.* foul brood (bees).
faulend *a.* putrid.
Faulholzkäfer *m.pl.* (*ent.*): Erotylidae.
Faulkern *m.* heart rot.
Fäulnis *f.* putrefaction.
Fäulnisbakterium *n.* putrefactive bacterium.
Fäulniserreger *m.* putrefactive agent.
fäulnisverhindernd *a.* antiseptic.
Faultier *n.* (*zo.*): *Bradypus;* sloth.
Faust *f.* fist.
Faustgelenk *n.* wrist joint.
Feder *f.* feather; spring.
Federast *m.* ramus.
Federbalg *m.* papilla of feather.
Federbart *m.* vexillum.
Federborstengras *n. Pennisetum.*
Federbuschgehölze *n.pl.* woody plants with tufts of leaves on a low, slightly branched trunk.
Federchen *n.* plumule.
Federfahne *f.* vane; vexillum.
Federfeld *n.* pteryle.
federförmig *a.* feathery.
Federgras *n. Stipa pennata;* feather grass.
Federhaar *n.* filamentous hair.
Federharz *n.* India rubber.
Federkelch *m.* pappus.
Federkiel *m.* keel of a feather.
Federkleid *n.* (*orn.*): plumage.
Federkraft *f.* elasticity.
Federseele *f.* the pith of a feather-quill.
Federstrahl *m.* radius of a feather.
Federwachstum *n.* growth of the feathers.
Federwechsel *m.* moulting.
Federzeichnung *f.* feather markings.
Federzinken *m.* tooth of a spring-tooth harrow.
Fegeapparat *m.* (*bot.*): stylar brush.
Fegehaar *n.* stylar hair.
Fehlerfortpflanzungsgesetz *n.* law of propagation of error.
Fehlermöglichkeit *f.* possibility of error.
Fehlerquelle *f.* source of error.
Fehlerverteilungsgesetz *n.* error-distribution law.
Fehlerwahrscheinlichkeitsrechnung *f.* calculation of probable error.
Fehlrippe *f.* false rib.
Fehlschlag *m.* failure; ablast.
Feigbohne *f.* lupine.
Feige *f.* fig.
Feigenfrucht *f.* fig-fruit; syconium.
Feigenkaktus *m. Opuntia.*
Feinbau *m.* detailed structure.
Feinbewegung *f.* slow motion; (microscope).
feinbewimpert *a.* fringed with fine hairs.
feinfaserig *a.* fine-grained.
Feinführungsschlitten *m.* slow-motion slide carriage.
feingekerbt *a.* crenulate.
feingespitzt *a.* cuspidate.
feinhaarig *a.* pubescent.
Feinheit *f.* closeness (of grain in wood).
Feinsand *m.* fine-grained sand.
Feinschutt *m.* fine rock-debris.
Feinwage *f.* precision balance.
Feld *n.* field; area; electromagnetic field.
Feldahorn *m. Acer campestre* L.

Feldbeifuss *m.* wormwood.
Feldchen *n.* areole.
Felderanerkennung *f.* field inspection.
Felderung *f.* division into areas; tesselation.
Felddichte *f.* (*elect.*): strength of field.
Feldheuschrecken *f.pl.* (*ent.*): Acrididae.
Feldkratzdistel *f. Cirsium arvense* (L) Scop.; Canada thistle.
Feldrüster *m. Ulmus campestris* L.
Feldspannung *f.* (*elect.*): field voltage.
Feldstärke *f.* (*elect.*): strength of field.
Feldulme *f. Ulmus campestris* L.
Feldverzerrung *f.* field distortion.
Fell *n.* coat; fur.
Fellzeichnung *f.* coat pattern.
Felsbewohner *m.* a plant which dwells among rocks.
Felsboden *m.* rock soil.
felsbrechend *a.* rupifragous; saxifragous.
Felsen *m.* rock.
Felsenbeere *f. Amelanchier vulgaris* Moench.
Felsenbein *n.* petrosal bone.
Felsenbeinpyramide *f.* petrous portion of temporal bone.
Felsenbirne *f. Amelanchier.*
Felsenblutader *f.* petrosal sinus.
Felsenflora *f.* rock-flora.
Felsenflur *f.* fell field.
Felsenfortsatz *m.* petrous portion of temporal bone.
Felsenhinterkopfnaht *f.* petro-occipital suture.
Felsenkirsche *f. Prunus mahaleb* L.
felsenliebend *a.* sexatile.
Felsenmispel *f. Amelanchier.*
Felsenschlundmuskel *m.* stylopharyngeal muscle.
Felsentrift *f.* rocky drift of high plateau or mountain side.
Felsentrompetenmuskel *m.* salpingopharyngeal muscle.
Felsentundra *f.* rock-tundra.
Felsformation *f.* rock formation.
Felsgeröll *n.* rock debris.
Felsgrad *m.* high rocky ridge.
Felshafter *m.* epilithophyte.
Felsinwohner *m.* endolithophyte.
Felskopfflur *f.* vegetation of mountain top.
Felslöser *m.* rhizophagolithophyte.
Felsschlipf *m.* spontaneous rock slide.
Felsspaltengesellschaften *f.pl.* associations of rock-clefts.
Felsstrand *m.* rocky shore.
Felstrümmer *m.* fragment of rock.
Felswandbewohner *m.pl.* plants growing on rock walls.
Felswurzler *m.* rhizolithophyte.
Femelstreifenbetrieb *m.* (*for.*): selection-strip system.
Fenchel *m. Foeniculum.*
Fennich *m. Setaria.*
Ferkelkaninchen *n.* guinea pig.
Ferkelnussbaum *m. Carya glabra* Mill.
Fermentausscheidung *f.* secretion of enzyme.
Fermentwirkung *f.* ferment action.
Fernauslösung *f.* release from a distance.
Fernhalten *n.* keeping at a distance.
Fernkorrektion *f.* correction for distance.
Fernpunkt *m.* far-point.
Fernrohr *n.* telescope.
Fernrohrlupe *f.* telescopic magnifier.
Fernsteuerung *f.* control from a distance.
Fernwirkung *f.* distant action; telepathy.
Ferrocyankalium *n.* potassium ferrocyanide.
Ferse *f.* heel; metatarsus.
Fersenballen *m.* ball of the heel.
Fersenbein *n.* calcaneum; os calcis.
Fersenflechse *f.* tendon of Achilles.
Fersenfuss *m.* calcaneum.
Fersenknochen *m.* os calcis.
Fersensprungbeingelenk *n.* astragalocalcanear ligament.
Fersenwürfelbeinband *n.* calcaneocuboid ligament.
Fessel *f.* pastern; fetlock.
Fesselbein *n.* large pastern-bone.
Fesselbeinband *n.* ligament of pastern-bone.
Fesselbeingelenk *n.* (*vet.*): pastern-joint.
Fesselblutader *f.* tibial vein.
fest *a.* solid; enduring; elective; fixed.

fester Nährboden *m.* solid nutrient medium.
festgewachsen *a.* attached.
festhalten *v.* to clasp.
Festhaltungsvermögen *n.* water-holding capacity (of soil).
Festmeter *m.* (*for.*): cubic meter.
festsitzend *a.* attached.
festsitzende Flora *f.* fixed flora (benthos).
Festigkeit *f.* resistance; strength.
Festland *n.* mainland; continent; inland.
Feststellvorrichtung *f.* locking device; clamp.
Fettbaum *m.* fat-tree.
Fettbildner *m.* elaioplast.
Fettdrüse *f.* fat-gland.
Fettfarbstoff *m.* fat-stain.
Fettflosse *f.* adipose fin.
Fettgewebe *n.* fatty tissue; adipose tissue.
Fetthaut *f.* subcutaneous fatty layer.
Fetthefe *f.* *Endomyces vernalis.*
Fetthenne *f.* *Sedum*; stonecrop.
Fettkörper *m.* fat-body.
Fettkraut *n.* *Pinguicula.*
Fettmagen *m.* fourth stomach of ruminants.
Fettmatte *f.* lush mountain-meadow.
Fettpflanze *f.* succulent plant.
Fettplatte *f.* plastid in protoplasm of Peridineae.
Fettpolster *n.* subcutaneous fatty tissue.
Fettsäure *f.* fatty acid.
Fettspaltung *f.* fat-splitting.
Fettstoffwechsel *m.* fat metabolism.
Fettwiese *f.* lush meadow.
Fettzersetzung *f.* fat decomposition.
Feuchtigkeit *f.* humidity; moisture.
Feuchtigkeitsgehalt *m.* moisture content.
Feuchtlandgebiete *n.pl.* wet lands.
Feuerdorn *m.* *Pyracantha.*
feuerfangend *a.* inflammable.
feuerfarbig *a.* igneus; flame-colored.
feuerrotstachelig *a.* pyracanthus; with red or yellow spines.
Feuersteinknolle *f.* flinty concretion.
Feuerkäfer *m.pl.* (*ent.*): Pyrochroidae.
fibröse Schicht der Anthere *f.* endothecium.
Fibrovasalbündel *n.* fibro-vascular bundle.
Fibrovasalstrang *m.* fibro-vascular strand.
Fichte *f.* *Picea;* spruce.
Fichtenbestand *m.* spruce stand.
Fichtenhiebzug *m.* thinning of spruce stand.
Fichtenkiefer *f.* *Pinus echinata* Mill.
Fichtenwirtschaft *f.* spruce management.
Fieber *n.* fever.
Fieberheilbaum *m.* *Eucalyptus.*
Fieberklee *m.* *Menyanthes.*
Fieder *f.* barb; pinna.
Fiederblatt *n.* pinna.
Fiederblättchen *n.* pinnule.
Fiederblättergewächse *n.pl.* plants possessing pinnate leaves.
fiederförmig *a.* pinnate.
Fiederlamelle *f.* barb; secondary quill.
fiederlappig *a.* pinnatilobate.
fiedernervig *a.* penninerved.
fiederspaltig *a.* pinnate; pinnatifid.
Fiederpalme *f.* palm with pinnatifid leaves.
fiederschnittig *a.* pinnatisect.
fiederteilig *a.* pinnatipartite.
Filterfortsätze der Kiemenbögen *m.pl.* (*zo.*): rakers of the gill arches.
filtrierbarer Infektionserreger *m.* filtrable virus.
Filtrierpapier *n.* filter paper.
Filtrierwiderstand *m.* resistance to filtration.
Filz *m.* felt; tomentum.
Filzalge *f.* simple or branched algal growth attached to substrate.
Filzfarn *m.* *Notholaena.*
Filzgewebe *n.* felted tissue; fungus tissue.
Filshaar *n.* felted or woolly hair.
filzig *a.* tomentose.
filzig verflochten *a.* felted.
Filzmoose *n.pl.* felt-forming liverworts such as *Jungermannia* and *Marchantia.*
Fingerband *n.* digital ligament.
Fingerbein *n.* digital phalanx.
Fingerbeuger *m.* flexor of the finger.
fingerförmig *a.* digitate.

Fingergelenk *n.* articulation between the digits.
Fingerglied *n.* phalanx of a finger.
Fingergrube *f.* digital fossa.
Fingerhirse *f. Eleusine f.*
Fingerhut *m. Digitalis.*
Fingerkraut *n. Potentilla.*
Fingernagel *m.* finger nail.
Fingersehne *f.* digital tendon.
Fingerspitze *f.* finger tip.
Fingerstrecker *m.* extensor muscle of finger.
Fingerverwachsung *f.* syndactyly.
Finne *f.* cysticercus; juvenal form of tape-worm.
Finnenanlage *f.* cysticercus blastema stage.
Fioringras *n. Agrostis alba* L.
Firngürtel *m.* region of perpetual snow.
Firnlehne *f.* declivity of perpetual snow.
First *m.* ridge.
Firste des Oberschnabels *f.* (*orn.*): culmen.
Fischbein *n.* whalebone.
Fischmilch *f.* soft roe, milt.
Fischölseife *f.* fish-oil soap.
Fischsatz *m.* fry; fish for brood.
Fischwirbel *m.* fish vertebra.
Fisole *f. Phaseolus vulgaris* L.
Fittich *m.* (*orn.*): wing; pinion.
fixieren *v.* to fix.
Fixiermittel *n.* fixing agent.
flach *a.* shallow; complanate.
flacharmig *a.* flat-armed (cells of spongy parenchyma).
Flächendichte *f.* density of surface.
Flächenhelle *f.* brightness of a surface.
flache Knospenlage *f.* straight vernation.
flächenläufig *a.* diadromous.
Flächenmessung *f.* surface measurement.
flächenständige Samenanlage *f.* parietal placenta.
Flächenstellung *f.* epistrophy (of plastids).
Flächenumriss *m.* surface outline.
Flächenwachstum *n.* growth in area.
flachgründig *a.* shallow (soil).
Flachhand *f.* palm of the hand.
Flachland *n.* plain.
Flachmoor *n.* shallow moor; marsh, swamp.
Flachhochmoor *n.* a sphagnum moor with a flat surface.
Flachmoorwiese *f.* low-moor meadow.
Flachschorf *m.* shallow scab.
Flachs *m.* flax.
Flachslilie *f. Phormium.*
Flachsmüdigkeit *f.* flax-sick soil.
Flachspross *m.* cladode; phylloclad.
Flachsprossgewächse *n.pl.* phylloclads.
Flachsseide *f.* flax dodder.
Flachwasser *n.* shallow water.
Flachwasserwelle *f.* shallow-water wave.
Flachwunde *f.* surface wound.
flachwurzelig *a.* shallow-rooted.
Flankenchimäre *f.* sectorial chimera.
Flankenlage *f.* parastrophy (of plastids).
Flarkmoor *n.* moor with aggregation of eroded patches of surface vegetation.
Fläschchen *n.* small bottle.
Flaschenbaum *m. Brachychiton.*
flaschenförmig *a.* lageniform; flask-shaped; ascidiate.
Flaschenkürbis *m. Lagenaria.*
Flattergras *n. Milium.*
Flattertiere *n.pl.*(*zo.*): Chiroptera.
Flaum *m.* down.
Flaumfeder *f.* down; plumule.
Flaumhaar *n.* down.
flaumhaarig *a.* pubescent.
flaumig *a.* pubescent.
Flaumkäfer *m.pl.* (*ent.*): Eucnemidae (Melasidae).
Flechse *f.* tendon.
Flechsenbein *n.* tibia.
Flechsenhaube *f.* calotte.
Flechte *f.* lichen.
Flechtenheide *f.* lichen-heath.
Flechtenmatte *f.* carpet of lichens.
Flechtenpilz *m.* lichen-fungus.
Fleck *m.* spot.
Fleckenbildung *f.* spotting.
Fleckfieber *n.* spotted fever.
Fleckung *f.* patching (marking of a flower).
Fledermäuse *f.pl.* (*zo.*): Chiroptera.
Fledermausblütler *m.pl.* flowers pollinated by bats.

Fleisch *n.* meat.
Fleischbeschau *f.* meat inspection.
Fleischbrühe *f.* meat broth.
Fleischfaser *f.* muscle fiber.
Fleischfliegen *f.pl.* (*ent.*): Sarcophagidae.
Fleischfresser *m.* carnivore.
Fleischhaut *f.* sarcocarp; muscular coating.
fleischig *a.* fleshy; carnose.
Fleischkrone *f.* cornet (of hoof of horse).
Fleischmagen *m.* gizzard.
Fleischnadel *f.* flesh-spicule (of sponges).
Fleischpeptonagar *m.* nutrient agar.
Fleischrippe *f.* false rib.
Fleischvergiftung *f.* meat-poisoning.
Fleischwarze *f.* caruncle.
fleischwarzig *a.* papillose.
Fleischwasser *n.* meat broth.
fleischwurzlig *a.* sarcorrhizal.
Fleischzahn *m.* canine tooth.
Flickgewebe *n.* scar tissue.
Flieder *m.* lilac.
Fliege *f.* fly.
Fliegenblume f. flower pollinated by flies.
Fliehkraft *f.* centrifugal force.
Fliessboden *m.* moving soil.
Fliesserdewulst *f.* soil ridge formation due to landslip.
Fliesswirbel *m.* moving water whirl.
Flimmerbewegung *f.* ciliary or vibratile movement.
Flimmerbogen *m.* ciliated pharyngeal band or arch.
Flimmerepithel *n.* external ciliation.
Flimmergeissel *f.* fimbricate cilium.
Flimmergrube *f.* ciliated pit or groove.
Flimmerhaut *f.* ciliated membrane.
Flimmerläppchen *n.* vibratile cilium; flame.
Flimmerlarve *f.* ciliated young coral.
flimmernder Kanal *m.* ciliated canal.
Flimmerrinne *f.* ciliated groove.
Flimmerschlag *m.* ciliary movement.
Flimmerschlagumkehr *f.* ciliary reversal.
Flimmerstrom *m.* ciliary current.
Flimmertrichter *m.* ciliated funnel.
Flimmerzelle *f.* ciliated cell.
Flocke *f.* flake.
Flockenblume *f.* star thistle.
Flockenfarn *m. Woodsia.*
Flockenreaktion *f.* flocculation test.
Floh *m.* flea.
Flohknöterich *m. Polygonum persicaria* (Tourn.) L.
Flohkrebse *m.pl.* (*zo.*): Amphipoda.
Florenreich *n.* flora.
Flosse *f.* fin.
Flossenanlage *f.* rudiment of fin.
Flossenbesatz *m.* vesture of fin.
Flossenfüsser *m.pl.*(*zo.*): Pteropoda.
Flossensaum *m.* (*zo.*): fin (of Tunicata).
Flossenstachel *m.* fin-ray.
Flotzmaul *n.* muzzle (of cattle).
Flüchtigkeit *f.* volatility.
Fluchtreaktion *f.* flight reaction.
Flugbrand *m.* loose smut.
Flügel *m.* wing; ala.
flügelartig *a.* wing-like; pterygoid.
Flügelbein *n.* pterygoid bone; sphenoid bone.
Flügelbug *n.* bend of wing.
Flügeldecke *f.* elytra; wing coverts.
Flügeldecken (mittlere) *f.pl.* median wing coverts; middle coverts.
Flügeldeckenabsturz *m.* (*ent.*): elytral declivity; declivital margin.
Flügeldeckennaht *f.* suture of elytra.
Flügeldreieck *n.* (*ent.*): trigonulum (in wing of Odonata).
Flügelflur *f.* (*orn.*): feather tracts of a bird's body; pteryla.
flügelförmig *a.* wing-shaped.
Flügelfortsatz *m.* pterygoid process.
Flügelfrucht *f.* samara; a winged fruit.
Flügelgaumengrube *f.* pterygomaxillary fossa.
Flügelgaumenmuskel *m.* pterygopalatine muscle
Flügelgeäder *n.* network of small veins.
Flügelgrube *f.* pterygoid fossa.
Flügelhäutchen *n.* (*ent.*): membranule; the small opaque expansion at base of wing in *Odonata.*
Flügelkiefermuskel *m.* pterygomaxillary muscle.
Flügelknorpel *m.* alar cartilage.

Flügelknoten *m.* nodus (in wing of Odonata).
Flügellappen *m.* alar lobe.
Flügelloch *n.* (*zo.*): alar foramen.
flügellos *a.* apterous.
Flügelmal *n.* (*ent.*): pterostigma.
Flügelmuskel *m.* pterygoid muscle; alar muscle.
Flügelplatte *f.* alar plate.
Flügelraine *m.pl.* (*orn.*): apteria ali.
Flügelrand *m.* edge of vagina (of Isoetes leaf); margin of the wing.
Flügelrinne *f.* pterygoid fossa.
Flügelscheide *f.* (*ent.*): pterotheca; that part of the pupa that covers the wings.
Flügelschlundkopfmuskel *m.* pterygopharyngeus muscle.
Flügelschnecken *f.pl.* (*zo.*): Pteropoda.
Flügelschüppchen *n.* tegula; squama; small scales covering the halters (Diptera).
Flügelzungenbeinmuskel *m.* pterygohyoid muscle.
Flugfrüchtler *m.pl.* plants producing winged seed.
Fluggewebe *n.* tissue for aiding in wind-dissemination of seed.
Flughafer *m.* *Avena fatua* L.; wild oats.
Flughaut *f.* flying membrane; parachute fold, patagium.
Flugorgan *n.* flying organ.
Flugsand *m.* shifting sand; quicksand.
Flugsanddüne *f.* true shifting sand-dune.
Flugsaurier *m.* flying reptile.
Flussformation *f.* river formation.
Flussgebiet *n.* river basin.
Flussgeschwelle *n.* the rise of water at the mouth of a river caused by high tide.
Flüssigkeitsaustausch *m.* fluid balance.
Flüssigkeitsketten *f.pl.* (*elect.*): liquid junction terminals.
Flüssigkeitsmass *n.* fluid measure.
Flüssigkeitsmenge *f.* quantity of liquid.
Flüssigkeitssäule *f.* liquid column.
Flüssigkeitsschicht *f.* fluid stratum.
Flusskies *m.* river gravel.
Flusskrebs *m.* river crawfish.
Flusspunkt *m.* melting point.
Flusssand *m.* river sand.
Flusssäure *f.* hydrofluric acid.
Flussschlamm *m.* river silt or mud.
Flussspat *m.* fluorite.
Flussspatlinse *f.* fluorite lens.
Flusstrübe *f.* muddy condition of river water.
Flussufer *n.* bank of a stream.
Flussverlagerung *f.* change in the course of a river.
Flusswasser *n.* river water.
flutendes Moos *n.* submerged moss.
Flutgehölz *n.* tidal woodland.
Flutlinie *f.* high-tide mark.
Föhre *f.* *Pinus*; fir; pine.
Föhrenreisermoor *n.* coniferous wooded heath-moor.
Fokustiefe *f.* focal depth.
Folge *f.* sequence.
Folgeblatt *n.* metaphyll.
Folgeerscheinung *f.* effect; result.
Folgemeristem *n.* secondary meristem.
Follikeltrichter *m.* (*embryol.*); funnel of the follicle.
fördern *v.* to expedite.
Förderwirkung *f.* (*chm.*): promotor action.
Forleule *f.* (*ent.*): *Panolis flammea* Schiff.
Formationsbildner *n.pl.* plants initiating a new formation.
Formationsfolge *f.* succession.
Formationsglied *n.* subtype; association.
Formationsgruppe *f.* formation.
Formationsklasse *f.* vegetation type.
formativer Stoff *m.* building material.
formatives Cytoplasma *n.* kinoplasm.
formatives Wachstum *n.* morphogenic growth.
Formausgestaltung *f.* (*embryol.*): development of the external form.
Formbestandteil *m.* constituent.
Formbildungsvorgang *m.* morphogenic process.
Formelement *n.* structural element; morphologic unit.
Formenkreis *m.* group.
Formenmannigfaltigkeit *f.* diversity of form.
Formensinn *m.* sense of form.

Formgattung *f.* form-genus.
Formgestaltung *f.* form; shape.
formlos *a.* amorphic; shapeless.
Formveränderung *f.* modification of form.
Formwechsel *m.* form change.
Forschungsanstalt *f.* research station.
Forschungsmikroskop *n.* research microscope.
Forst *m.* forest.
Forsteinrichtung *f.* forest regulation.
Forstgarten *m.* arboretum.
Forstwegweiser *m.* forest directory.
Fortbewegungsorgan *n.* organ of locomotion.
fortlaufende Ablesung *f.* continuous reading.
Fortleitung *f.* propagation; transmission; carrying off.
Fortpflanzung *f.* propagation; reproduction; transmission.
Fortpflanzungsbläschen *n.* embryonic vesicle.
Fortpflanzungskörper *m.* body for reproduction.
Fortpflanzungsorgane *n.pl.* reproductive organs.
Fortpflanzungsperiode *f.* breeding season.
Fortpflanzungspolyp *m.* reproductive polype.
Fortpflanzungsrichtung *f.* direction of propagation (of rays).
Fortpflanzungsschicht *f.* (*embryol.*): reproducing layer.
Fortpflanzungstrieb *m.* generative instinct.
Fortpflanzungszelle *f.* sexual cell; propagative cell.
Fortpflanzungszüchtung *f.* subsequent cultivation (of bacterial strains etc.).
fortrieseln *v.* to ripple (over pebbles).
Fortsatz *m.* appendix; process.
Fortschritt *m.* progress; improvement.
fortwachsen *v.* to continue to grow.
Fracht *f.* freight; portage.
Franzosenkraut *n. Galinzoga.*
Fräskultur *f.* cultivation of the soil by the use of a "fräs" machine.
Frassbild *n.* (*ent.*): gallery design (bark beetles).
Frassgang *m.* mine; burrow; channel; adult mine; larval mine.
Frassmehl *n.* (*ent.*): frass.
Frasspur *f.* feeding evidence.
Frasszeit *f.* feeding time.
Frauenflachs *m. Linaria.*
Frauenschuh *m. Cypripedium.*
freibeweglich *a.* motile.
freiblättrig *a.* having several distinct sepals or petals.
freiblumenblätterig *a.* polypetalous.
Freilandüberwinterung *f.* hibernating in the open.
Freilandzucht *f.* rearing in the open; growth in the open field.
freilebend *a.* free-living.
freischwebende Flora *f.* free-floating flora (plankton).
Freiwandlage *f.* epistrophy (of plastids).
freiwurzlig *a.* exorrhizal.
Fremdbefruchtung *f.* outbreeding; cross fertilization.
Fremdbestäubung *f.* allogamy; cross pollination.
Fremdgehäuse *n.* (*zo.*): shell belonging to another animal (e.g. shell of a hermit crab).
Fremdkörper *m.* foreign matter.
Fressknospe *f.* hydranth; nutritive polype.
Fresspolyp *m.* nutritive polype.
Fresswerkzeuge *n.pl.* masticating apparatus.
Fresszelle *f.* phagocyte.
Frischgewicht *n.* fresh weight; green weight.
Frischwasserkläranlage *f.* water filtering plant.
Fritfliege *f.* (*ent.*): *Oscinis* Latr.; frit fly.
Frosch *m.* frog.
Froschader *f.* ranine artery.
Froschbissgewächse *n.pl.* Hydrocharitaceae.
Froschlaich *m.* frog spawn.
Froschlöffelgewächse *n.pl.* Alismataceae.
Froschlurche *f.* Anura.
Froschschwimmhaut *f.* frog-web.
Frostabwitterung *f.* frost weathering.
Frostblase *f.* frost blister.

Frostdauerperiode *f.* length of winter season.
Frosthärte *f.* cold resistance.
Frostspalte *f.* frost fissure.
Frucht *f.* fruit; embryo.
Fruchtachse *f.* axis of the embryo.
Fruchtanfang *m.* beginning of fructification.
Fruchtanhang *m.* embryonic appendage.
Fruchtansatz *m.* setting of fruit.
Fruchtbar *a.* fertile.
Fruchtbarkeit *f.* fertility.
Fruchtbecher *m.* cupule.
Fruchtbehälter *m.* conceptacle; uterus.
Fruchtblatt *n.* carpel; macrosporophyll.
Fruchtboden *m.* receptacle.
Fruchtbrand *m.* head smut.
Früchtchen *n.* single part of apocarpus fruit.
Fruchtfach *n.* locule.
Fruchtfaden *m.* filamentous or simple sporophore.
Fruchtfleisch *n.* fruit pulp.
Fruchthäufchen *n.* sorus.
Fruchthaufen *m.* sorose (of mulberry).
Fruchthaut *f.* amnion; chorion; foetal membrane; pericarp.
Fruchthautzotte *f.* villus of the chorion.
Fruchthof *m.* embryonic area.
Fruchthülle *f.* envelope of the egg; receptacle (of bryophytes).
Fruchthypha *f.* paraphysis; simple sporophore.
Fruchtkapsel *f.* sporocarp.
Fruchtkätzchen *n.* catkin.
Fruchtkeim *m.* embryo.
Fruchtkelch *m.* calyx (of Bryophytes).
Fruchtklappe *f.* valve (of Bryophytes).
Fruchtknöllchen *n.* archegoniophore (of Anogramma.).
Fruchtknopf *m.* venter of archegonium.
Fruchtknoten *m.* ovary.
Fruchtknotenwandung *f.* ovary wall.
Fruchtknotenwulst *f.* gynobase; enlargement of the torus.
Fruchtkopf *m.* head (of Compositae).
Fruchtkörper *m.* fruitbody; compound sporophore.
Fruchtkörperanlage *f.* young fructification; primordium of fruitbody; receptacle.
Fruchtkuchen *m.* foetal placenta.
Fruchtlager *n.* hymenium.
Fruchtsäulchen *n.* columella.
Fruchtschale *f.* pericarp.
Fruchtschicht *f.* sporogenous layer.
Fruchtschnabel *m.* beak.
Fruchtschuppe *f.* cone scale.
Fruchtschwanz *m.* cauda; tail-like appendage of fruit.
Fruchtstand *m.* fructification, infructescence.
Fruchtstiel *m.* pedicel; seta of moss.
Fruchtträger *m.* sporophore (of fungi).
Fruchtungskern *m.* fertilized egg; fusion nucleus.
Fruchtungsvermögen *n.* fertility.
Fruchtwand *f.* pericarp.
Fruchtwasser *n.* amnion fluid.
Fruchtwasserhaut *f.* amnion.
Fruchtwasserhöhle *f.* amnion cavity.
Fruchtwechsel *m.* crop rotation.
Fruchtzweig *a.* fertile branch.
Frühaster *f.* *Erigeron.*
Frühbeetkasten *m.* hot-bed for forcing.
Frühholz *n.* spring wood.
fruhjahrblühend *a.* vernal; blooming in spring.
Frühjahrskrankheit *f.* spring disease.
Frühjahrsmauser *f.* (*orn.*): spring moult.
Frühlingsholz *n.* spring wood.
Frühlingskreuzkraut *n.* *Senecio vernalis* W.K.
Frühreife *f.* earliness of (ripening).
Frühtreiberei *f.* forcing.
Fuchsaffe *m.* lemur.
Fuchsbohne *f.* *Thermopsis.*
Fuchsschwanz *m.* *Amarantus caudatus* L.; *Setaria.*
Fuchsschwanzgewächse *n.pl.* Amarantaceae.
Fuchschwanzgräser *n.pl.* Alopecuroidae.
Fuge *f.* joint; suture; commissure.
Fugenfläche *f.* surface of commissure.
Fugengelenk *n.* synarthrosis.
Fugenverbindung *f.* symphysis.
Fugenwandlage *f.* apostrophy.

Fügung *f.* articulation.
fühlbar *a.* tactile.
Fühlborste *f.* tactile bristle.
Fühler *m.* antenna; tentacle; palpus.
Fühlerborste *f.* (*ent.*): arista.
Fühlerfaden *m.* palp; tentacle.
Fühlerfurche *f.* antennal scrobe.
Fühlergeissel *f.* funiculus or flagellum of antenna.
Fühlergelenk *n.* articular pivot of antenna.
Fühlerglied *n.* antennal segment.
Fühlergriffel *m.* stylus.
Fühlerkeule *f.* antennal club; clava.
Fühlerlappen *m.* olfactory lobe.
Fühlernaht *f.* antennal suture.
Fühlerschaft *m.* scape of antenna.
Fühlhaar *n.* tactile hair.
Fühlhorn *n.* antenna.
Fühlpapilla *f.* tactile papilla.
Fühlspitze *f.* palp.
Fühltüpfel *m.* tactile pit.
Führungsstück *n.* accessory male organ; gubernaculum (of nematodes).
Füllen *n.* foal.
Füllfarn *m. Acrostichum.*
Füllgewebe *n.* plerome.
Füllgewebe der Lentizellen *n.* complementary tissue of lenticels; chloriphelloid.
Füllmasse *f.* filling material.
Füllung der Blüte *f.* increase in the showy part of the flower; doubling.
Füllung der Träger *f.* (*bot.*): filling between the girdles.
Füllzelle *f.* complementary cell.
Fundort *m.* habitat; place where an object is found.
Fundusdrüse *f.* gastric gland; rennet gland of stomach.
Fundzettel *m.* locality label.
fünfblättrig *a.* quinquefoliate.
fünffächerig *a.* quinquelocular.
fünfzählig *a.* quinate.
fünfzehig *a.* pentadactylous.
Funiculusabbruchstelle *f.* hilum (of seed)
Funkenspannung *f.* (*elect.*): sparking voltage.
Funkenschlagweite *f.* sparking distance.
Funktionsbedingung *f.* conditions of activity.
Funktionsstärke *f.* functional capacity.
Funktionswechsel *m.* change in function.
Furche *f.* groove; sulcus.
Furchenpleuren *f.pl.* furrowed pleura.
Furchenzahn *m.* proteroglyphic or tubular tooth (snake).
Furchung *f.* segmentation.
Furchungsabschnitt *m.* cleavage sphere.
Furchungsblase *f.* blastula.
Furchungsfurche *f.* segmental groove.
Furchungshöhle *f.* cleavage cavity.
Furchungskugel *f.* cleavage sphere; blastomere.
Furchungsspalte *f.* cleavage fissure.
Furchungsspindel *f.* cleavage spindle.
Furchungsprozess *m.* process of cleavage.
Furchungszelle *f.* blastomere.
Fuss *m.* foot; tarsus.
Fussballen *m.* ball of the foot.
Fussband *n.* ligament of the foot.
Fussbeuge *f.* instep.
Fussbiege *f.* instep.
Fussblatt *n.* sole of the foot; plantar cushion; sclerobase (of Anthozoa).
Fussdrüse *f.* pedal gland.
fussförmig *a.* pedate.
Fussgelenk *n.* fetlock joint (horse); articulation of the foot; ankle joint.
Fussgelenkgegend *f.* region of the instep.
Fussgewölbe *n.* arch of the foot; plantar arch.
Fussglied *n.* tarsal joint.
Fusskiefer *m.* foot-jaw; maxilla (Crustacea).
Fussklaue *f.* claw.
Fussknöchel *m.* ankle; malleolus.
Fussknöchelgelenk *n.* ankle joint.
fusslos *a.* apodous.
fussnervig *a.* pedately veined.
Fussplatte *f.* basal plate.
Fussreihe *f.* (*zo.*); ambulacra; row of feet.
Fussrücken *m.* dorsum of the foot.
Fussscheibe *f.* pedal disk.
Fusssohle *f.* sole of the foot.
Fusssohlenfläche *f.* plantar surface.

Fussspann *m.* instep.
Fussstock *m.* basal part of foot of hair.
Fussstummel *m.* (*zo.*): parapodium.
Fussstummelast (oberer) *m.* (*zo.*): notopodium.
Fussstummelast (unterer) *m.* (*zo.*): neuropodium.
Fusswulst *f.* foot or region of the foot (Mollusca).
Fusswurzel *f.* tarsus; ankle.
Fusswurzelbein *n.* tarsal bone.
Fusswurzelgelenk *n.* tarsal articulation.
Fusswurzelmittelfussgelenk *n.* tarsometatarsal joint.
Fusszehe *f.* toe of the foot.
Futterbiene *f.* worker bee.
Futterbohne *f.* horse bean.
Futtergewächs *n.* forage plant.
Futterhaar *n.* feeding hair (in orchids).
Futterpflanze *f.* forage plant.
Futterrübe *f.* turnip.
Futterverbrauch *m.* food consumption.

G

Gabel *f.* fork; dichotomous tendril; forked ledge.
Gabelader *f.* dichotomous vein.
Gabelanker *m.* grapnel (of sponges).
gabelartig *a.* forked; dichotomous, bifurcate.
Gabelbasidium *n.* forked basidium.
Gabeldarm *m.* (*zo.*): forked alimentary tract (Trematoda).
Gabelfarn *m. Gleichenia.*
gabelförmig *a.* forked; furcate.
Gabelhaar *n.* branched hair; dichotomous hair.
Gabelknochen *m.* furcula; wishbone.
gabelschwänzig *a.* with a forked tail.
gabelspaltig *a.* forked.
Gabelteilung *f.* bifurcation.
Gabelung *f.* bifurcation; dichotomy.
Gabelwender *m.* fork hay-tedder.
Gabelzotte *f.* forked shaggy hair.
Gagel *m. Myrica.*
Gagelsträucher *n.pl.* Myricaceae.
Gaisblatt *n. Lonicera.*
Gallapfelgerbsäure *f.* gallotannic acid.
Galle *f.* gall; bile.
Gallenabsonderung *f.* secretion of bile.
Gallenader *f.* cystic vein.
Gallenausführungsgang *m.* excretory bile duct.
Gallenbehälter *m.* gall bladder.
Gallenblasengang *m.* cystic canal.
Gallenblüte *f.* gall flower.
Gallendarm *m.* duodenum.
Gallenfett *n.* cholesterin.
Gallengang *m.* bile duct.
Gallengangplatte *f.* (*embryol.*): bile-duct rudiment.
Gallengangsystem *n.* bilary tract.
Gallenholz *n.* gall in wood.
Gallenkanal *m.* bile duct.
Gallenrinde *f.* (*bot.*): epidermis of a gall.
Gallensäure *f.* bile acid.
Gallensalz *n.* bile salt.
Gallenwachs *n.* cholesterin.
Gallenweg *m.* bile duct.
Galleriewälder *m.pl.* fringing forests.
Gallertanhängsel *n.* gelatinous appendage.
gallertartig *a.* gelatinous.
Gallertfilz *m.* gelatinous felt.
Gallertflechte *f.* gelatinous lichen.
Gallertgewebe *n.* gelatinous tissue; aureolar tissue.
Gallertglocke *f.* (*zo.*): bell or umbrella (of Medusa).
Gallerthülle *f.* gelatinous envelope.
Gallertkapsel *f.* gelatinous capsule.
Gallertkörper *m.* vitreous body.
Gallertsäure *f.* pectic acid.
Gallertspore *f.* gelatinous spore.
Gallertstiel *m.* (*zo.*): gelatinous stalk.
Gallgerbsäure *f.* tannin.
Gallmücken *f.pl.* (*ent.*): Cecidomyiidae; gall flies.
Gallwespen *f.pl.* (*ent.*): Cynipidae.
Gammaeule *f.* (*ent.*): *Plusia gamma* L.
Gammander *m. Teucrium.*

Ganaschdrüse *f.* submaxillary gland (of horse).
Ganasche *f.* inferior maxilla.
Ganaschgegend *f.* buccal region.
Gang *m.* gait; duct; passage; canal; course.
Gang der Giftdrüse *m.* duct of poison gland.
Gangbein *n.* walking leg; ambulatory limb.
Ganggesteine *n.pl.* dredges; lode-stones.
Ganghöhe *f.* pitch (of a screw.); incline.
Ganglienlage *f.* ganglionic layer.
Ganglienleiste *f.* neural crest.
Ganglienschicht *f.* ganglionic layer.
Gangunterschied *m.* path difference.
Ganoidschuppe *f.* (*zo.*): ganoid scale.
Gans *f.* goose.
Gänsedistel *f. Sonchus arvensis* L.; *S. oleraceus*; sow thistle.
Gänsefuss *m. Chenopodium album* L.
Gänsefussgewächse *n.pl.* Chenopodiaceae.
ganzblättrig *a.* intergrifolious.
Ganzholz *n.* round timber.
ganzrandig *a.* entire-margined.
Ganzschmarotzer *m.* holo-parasite.
Ganzvarianten *m.pl.* integrated variates.
Gäranstieg *m.* time required for the attainment of maximum velocity of enzyme action.
Gärbarkeit *f.* activity of fermentation.
Gärbottich *m.* fermenting vat.
Gärdruck *m.* fermentation pressure.
Gärdünger *m.* fermented manure.
Gare *f.* friable condition of soil.
Gärkraft *f.* fermenting power.
Gartenbau *m.* horticulture; landscape gardening.
Gartendistel *f. Cynara*; artichocke.
Gartenkerbel *m. Anthriscus.*
Gartenkresse *f. Lepidium sativum* L. pepper grass.
Gartenmelde *f. Atripiex hortense* L.
Gartenpimpinelle *f. Sanguisorba minor* Scop.
Gärung *f.* fermentation.
Gärungsbakterien *n.pl.* fermentation bacteria.
Gärungserreger *m.* fermentative agent.
Gärungskohlensäure *f.* carbon dioxide of fermentation.
Gärungskölbchen *n.* fermentation tube.
Gärungsphysiologie *f.* physiology of fermentation.
Gärungsprobe *f.* fermentation test.
Gärungsverfahren *n.* method of fermentation.
gärungsverhindernd *a.* antifermentative.
Gärungsvermögen *n.* power to ferment.
Gärungsvorgang *m.* process of fermentation.
Gasbazillus *m.* gas-producing bacillus.
gasbildend *a.* gas-producing.
Gasblase *f.* bubble of gas.
Gasdichte *f.* gas density.
Gasdurchlässigkeit *f.* permeability to gases.
Gasentbindungsflasche *f.* gas generator.
Gasentwicklung *f.* gas production.
gasförmig *a.* gaseous.
Gasgemisch *n.* gas mixture.
Gasmotor *m.* gas engine.
Gasrest *m.* residue of gas.
Gasspannung *f.* gas pressure.
Gasstoffwechsel *m.* gaseous metabolism; gas exchange.
Gastraltasche *f.* gastric diverticulum.
Gaswaschflasche *f.* wash-bottle for gases.
Gaswechsel *m.* gaseous metabolism.
Gaszufuhr *f.* gas supply.
Gattenwahl *f.* assortative mating.
Gattung *f.* genus.
Gattungsbastard *m.* genus hybrid.
Gattungskreuzungen *f.pl.* genus crosses.
Gattungsverwandte *m.pl.* congeners.
Gauchheil *m. Anagallis.*
Gauklerblume *f. Mimulus.*
Gaumen *m.* palate; gum.
Gaumenbein *n.* palatine bone.
Gaumenbogen *m.* palatine arch.
Gaumendach *n.* palatine arch.
Gaumendrüse *f.* palatine gland.
Gaumenfalte *f.* palatine ridge.
Gaumenflügel *m.* pterygoid apophysis.
Gaumenfortsatz *m.* palatine process.
Gaumengewölbe *n.* palatine arch.
Gaumenheber *m.* levator palati.

Gaumenkanal *m.* palatine canal.
Gaumenkeilbeingeflecht *n.* sphenopalatine plexus.
Gaumenkeilbeinhöhle *f.* sphenopalatine sinus.
Gaumenknoten *m.* sphenopalatine ganglion.
Gaumenknochen *m.* palatine bone.
Gaumenleiste *f.* ridge of the palate.
Gaumenloch *n.* palatine foramen.
Gaumenmandel *f.* palatine tonsil.
Gaumennaht *f.* palatine suture.
Gaumenöffnung *f.* palatine vacuity.
Gaumenreihe *f.* palatine series.
Gaumenrinne *f.* palatine sulcus.
Gaumenschlundkopfmuskel *m.* palatopharyngeus muscle.
Gaumensegel *n.* soft palate.
Gaumensegeldrüse *f.* gland of the soft palate.
Gaumensegelmuskel *m.* palatine muscle.
Gaumenspalte *f.* palatine cleft.
Gaumenstachel *m.* posterior nasal spine.
Gaumenstaffeln *f.pl.* ringae palati (horse).
Gaumenvorhang *m.* soft palate.
Gaumenwurzel *f.* root of the palate.
Gaumenzungenbogen *m.* anterior pillar of fauces.
Geäder *n.* group of veins.
geädert *a.* veined.
Geäst *n.* branches.
Gebaren *n.* behavior.
Gebarenentwicklung *f.* development of behavior.
Gebärmutter *f.* uterus.
Gebärmutterhöhle *f.* cavity of the uterus
Gebärorgan *n.* uterus.
Gebein *n.* skeleton.
Gebiet *n.* region.
Gebietsformation *f.* district formation.
Gebilde *n.* structure.
Gebirge *n.* mountain.
Gebirgskamm *m.* mountain crest.
gebirgskammähnlich *a.* serrate.
Gebiss *n.* dentition.
Geblüt *n.* blood.
gebräuchlicher Name *m.* common name.
Gebrauchsanweisung *f.* directions.
Gebrauchsdosis *f.* usage-strength of dosage.
gebrauchsfertig *a.* ready for use.
gebuchtet *a.* sinuous.
gebuckelt *a.* umbonate.
Geburt *f.* birth.
Geburtenüberschuss *m.* excess in birth rate.
Geburtsachse *f.* pelvic axis.
Geburtshäutchen *n.* chorion.
Geburtsvorgang *m.* parturition.
Geburtsweg *m.* genital passage.
Gebüsch *n.* bushland; bush-wood; shrub-wood.
Gebüschniederwuchs *m.* chaparral; low scrub vegetation.
Gedächnisbein *n.* occipital bone.
Gedankenbein *n.* parietal bone.
Gedärm *n.* intestine.
Gedeihen *n.* vitality; vigor.
gedeihen *v.* to thrive.
Gedenkemein *n. Omphalodes.*
gedrängt *a.* crowded.
gedrängter Rasenbildner *m.* a plant which grows in dense non-spreading clumps.
gedreht *a.* contorted.
gedreit *a.* trifoliate.
gedrungen *a.* compact.
gefächerter Fruchtknoten *m.* chambered ovary.
gefaltete Knospenlage *f.* plicate vernation.
Gefäss *n.* vessel.
Gefässausbreitung *f.* distribution of vessels.
Gefässbalken *m.* vascular trabeculum.
Gefässbau *m.* vascular structure.
Gefässbezirk *m.* vascular region.
Gefässblatt *n.* vascular layer.
Gefässbogen *m.* vascular arch.
Gefässbündel *n.* vascular bundle.
Gefässbündelscheide *f.* bundle sheath.
Gefässbündelverlauf *m.* course of the vascular bundles.
Gefässdrüse *f.* vascular gland.
Gefässeinmündung *f.* anastomosis of a vessel.
Gefässerweiterung *f.* dilation of vessel.
Gefässgeflecht *n.* plexus of vessels.

Gefässglied *n.* individual segment of a vessel.
Gefässhaut *f.* vascular membrane; choroid.
Gefässknäuel *m.* glomerule.
Gefässkryptogamen *m.pl.* vascular cryptogams.
Gefässlücke *f.* vascular space.
Gefässöffnung *f.* vascular aperture; orifice of vessel.
Gefässpflanze *f.* vascular plant.
Gefässscheide *f.* vascular sheath.
Gefässschlinge *f.* vascular loop.
Gefässstamm *m.* vascular trunk.
Gefässstrang *m.* vascular cord.
Gefässteil *m.* hadrome.
Gefässveränderung *f.* vascular change.
Gefässverengerung *f.* vaso-constriction.
Gefässverbindung *f.* vascular connection.
Gefässverstopfung *f.* blocking or plugging of vessels.
Gefässversuch *m.* pot experiment.
Gefässverzweigung *f.* ramification of vessels.
Gefässzweig *m.* branch of a vessel.
gefeldert *a.* having an areolate surface.
Gefieder *n.* plumage.
gefiedert *a.* pinnate.
Gefilde *n.* tract of land.
gefingert *a.* digitate.
geflammt *a.* mottled.
geflammter Holzkörper *m.* the rippled or flame-like grouping of wood elements.
Geflecht *n.* plexus; reticulum.
Geflügel *n.pl.* fowl; poultry.
gefranzt *a.* fimbriated; fringed.
Gefriermikrotom *n.* freezing microtome.
Gefrierpunkt *m.* freezing point.
Gefrierpunkseniedrigung *f.* lowering or depression of freezing point.
Gefrierschnitt *m.* frozen section.
Gefüge *n.* joint; articulation; structure; texture; stratification.
Gefühl *n.* sense of feeling.
Gefühlshaar *n.* tactile hair.
Gefühlssinn *m.* sense of touch.
Gefühlswerkzeug *n.* sensory apparatus.
gefüllte Blüte *f.* double flower.
gefurcht *a.* grooved.
Gegenbemerkung *f.* criticism; reply.
Gegenbeziehung *f.* correlation.
Gegenbezug *m.* correlation.
Gegend *f.* region.
gegenelektromotorisch *a.* counter-electromotive.
Gegenfarbe *f.* complementary color.
Gegenfärbung *f.* contrast staining.
Gegenfüsslerin *f.* antipode.
Gegengifte *n.pl.* antivenins.
gegenläufig *a.* anatropous (ovule).
Gegenreiz *m.* counter irritant.
Gegenreizung *f.* counter irritation.
Gegensatz *m.* contrast.
gegenseitig *a.* antagonistic; opposite; reciprocal.
Gegenseptum *n* (*zo.*): counter septum.
gegenständig *a.* opposite.
Gegenstoff *m.* antibody; antidote.
Gegenstrom *m.* counter current.
gegenüberblättrig *a.* oppositifolious.
Gegenwirkung *f.* counter effect; reaction.
gegittert *a.* cancellate.
geglättet *a.* smooth as if polished; laevigate.
gegliedert *a.* articulate.
gegürtelt *a.* zonate.
Gehalt *m.* content.
Gehänge *n.* slope; declivity; incline.
Gehängeschutt *m.* rock-debris of slopes; talus.
gehäuft *a.* aggregate.
gehäuftfrüchtig *a.* symphicarpous.
Gehäuse *n.* receptacle; shell; perithecium; case.
Gehäusebau *m.* (*ent.*): case-building.
Gehbein *n.* (*zo.*): pes gradarius; plantigrade limb.
Gehfuss *m.* ambulatory leg; walking leg.
Gehfussast *m.* (*zo.*): endopodite of schizopodal leg of Crustacea.
Gehilfin *f.* synergid.
Gehirn *n.* brain.
Gehirnanhang *m.* pituitary body.
Gehirnanhangsstiel *m.* peduncle of pituitary body.
Gehirnbalken *m.* corpus callosum.

Gehirnband *n.* commissure of the brain.
Gehirnbehälter *m.* cranium; skull.
Gehirnbezirk *m.* brain area.
Gehirnbläschen *n.* cerebral vesicle.
Gehirnbrücke *f.* pons varolii.
Gehirnenge *f.* isthmus encephali.
Gehirnfalte *f.* convolution of the brain.
Gehirnganglion *n.* cephalic ganglion.
Gehirngewölbe *n.* fornix of the brain.
Gehirngrund *m.* base of the brain.
Gehirnhaut *f.* cerebral meninge.
Gehirnhöhle *f.* cavity of the cranium.
Gehirnkammer *f.* ventricle of the brain.
Gehirnkrümmung *f.* cerebral convolution of gyrus.
Gehirnlappen *m.* lobe of the brain.
Gehirnmark *n.* white matter of the brain.
Gehirnnarbe *f.* cerebral cicatrix.
Gehirnnerv *m.* cerebral nerve.
Gehirnrinde *f.* cerebral cortex.
Gehirnschale *f.* cranium; skull.
Gehirnscheidewand *f.* septum lucidum.
Gehirnschenkel *m.* cerebral peduncle.
Gehirnschwiele *f.* corpus callosum.
Gehirnspalte *f.* large cerebral fissure.
Gehirnwulst *f.* hippocampus major.
Gehölz *n.* woodland; wood.
Gehölzformation *f.* woodland formation.
Gehölzklima *n.* woodland climate.
Gehör *n.* hearing.
Gehörblase *f.* auditory vesicle.
Gehörbläschen *n.* otocyst; auditory vesicle.
Gehörgang *m.* auditory canal.
Gehörgang (äusserer) *m.* external auditory canal.
Gehörhaar *n.* auditory cilium.
Gehörhöhle *f.* auditory cavity.
Gehörkapsel *f.* otic capsule.
Gehörkapselknochen *m.pl.* bones of the ear region.
Gehörknöchelchen *n.* auditory ossicle.
Gehörknochen *m.* auditory ossicle.
Gehörloch *n.* auditory foramen.
Gehörn *n.* antlers.
gehörnfrüchtig *a.* corniculate.
Gehörorgan *n.* organ of hearing.
Gehörrohr *n.* ear trumpet.
Gehörschnecke *f.* cochlea.
Gehörsinn *m.* auditory sense.
Gehörstäbchen *n.* auditory rod.
Gehörsteinchen *n.* otolith.
Gehörtrommel *f.* tympanum.
Gehörtrompete *f.* Eustachian tube.
Gehörvorhof *m.* auditory vestibule.
Gehörwasser *n.* fluid of the inner ear.
Gehörweg *m.* auditory passage.
Gehörwerkzeug *n.* auditory apparatus.
Gehwerkzeug *n.* locomotor organ.
geigenförmig *a.* panduriform.
Geilstelle *f.* area of rank growth.
Geissbart *m. Aruncus.*
Geissblatt *n.* honeysuckle.
Geissblattgewächse *n.pl.* Caprifoliaceae.
Geissel *f.* flagellum; cilium.
Geisselanordnung *f.* arrangement of flagella.
Geisselbeize *f.* mordant used in staining flagella.
Geisselbüschel *n.* cluster of cilia.
Geisselepithel *n.* ciliated epithelium.
Geisselfaden *m.* flagellum; cilium.
Geisselfärbung *f.* staining of flagella.
geisselförmig *a.* flagellate.
Geisselfortsatz *m.* flagellum-like process.
Geisselglied *n.* segment of funiculus of antenna.
Geisselinfusorium *n.* flagellate.
Geisselkammer *f.* ciliated chamber; ampulla.
Geisselkleid *n.* paritricha.
Geisselschwärmer *m.* flagellate spore; zoospore.
Geisselskorpione *m.pl.* (*zo.*): Pedipalpi; scorpion-spiders.
Geisselspinnen *f.pl.* scorpion-spiders.
Geisseltierchen *n.* flagellate.
geisseltragend *a.* flagellated; bearing cilia.
Geisselträger *m.pl.* Flagellatae.
Geissfusspfropfen *n.* cleft-grafting.
Geissklee *m. Cytisus.*
Geissraute *f. Galega officinalis* L.
gekämmt *a.* pectinate.
gekappter Spross *m.* cognate shoot.
gekerbt *a.* crenate.
gekielt *a.* carinated; keeled.
geknäuelt *a.* glomerate; coiled.

geknickt *a.* geniculate.
gekniet *a.* geniculate.
geköpft *a.* capitate.
gekoppelt *a.* (*gen.*): linked.
gekoppeltes Merkmal *n.* linked character.
gekörnt *a.* granulated.
gekreuzt *a.* decussate.
Gekröse *n.* mesentery.
Gekrösearterie *f.* mesenteric artery.
Gekrösedrüse *f.* mesenteric gland.
Gekrösegang *m.* pancreatic duct.
Gekrösegeflecht *n.* mesenteric plexus.
Gekrösewurzel *f.* (*embryol.*): root of the mesentery.
gekrümmt *a.* bent; campylotropous.
Gelände *n.* tract of land; ground; territory.
Geländetiefe *f.* lowland such as valley; floor; hollow.
gelappt *a.* lobed.
Gelatineschicht *f.* gelatin layer.
Gelatinestichkultur *f.* gelatin stab-culture.
gelbfilzig *a.* yellow tomentose.
Gelbholz *n. Cladrastis*; *Xanthoxylum.*
Gelbklee *m. Medicago lupulina* L.; alsike clover.
Gelbkraut *n. Reseda luteola* L.
Gelbrost *m.* yellow rust (caused by *Puccinia glumarum*).
Gelbsprenkelung *f.* aurigo; yellow mottling.
Gelbstern *m. Gagea.*
Gelweiderich *m. Lysimachia.*
gelbwerdend *a.* flavescent.
Gelegenheits-Überpflanzen *f.pl.* occasional epiphytes.
Geleitzelle *f.* companion cell.
Gelenk *n.* joint; articulation; hinge.
Gelenkband *n.* articular or capsular ligament.
Gelenkbau *m.* articulation.
Gelenkbein *n.* articulate bone.
Gelenkbeuge *f.* flexor of a joint.
Gelenkdrüse *f.* synovial gland.
Gelenkegge *f.* jointed harrow.
Gelenkende *n.* articular extremity.
Gelenkfett *n.* synovial fluid.
Gelenkfläche *f.* articular surface.
Gelenkflächenrichtung *f.* direction of the joint surfaces.
Gelenkflüssigkeit *f.* synovial fluid.
Gelenkfortsatz *m.* condyle process; articular process.
Gelenkfuge *f.* joint commissure.
Gelenkgrube *f.* articular fossa; glenoid cavity; acetabulum.
Gelenkhaar *n.* hinged hair.
Gelenkhaut *f.* synovial membrane.
Gelenkhöcker *m.* condyle; occipital condyle (of birds).
Gelenkhöhle *f.* articular cavity.
Gelenkhügel *m.* articular eminence.
gelenkig *a.* articulate.
Gelenkkapsel *f.* capsular ligament.
Gelenkknöchelchen *n.* sesamoid bone.
Gelenkknopf *m.* condyle; head of bone.
Gelenkknorpel *m.* articular cartilage.
Gelenkknorren *m.* condyle.
Gelenkknoten *m.* movable part of articulation.
Gelenkkopf *m.* articular head; condyle.
Gelenkleim *m.* synovial fluid.
Gelenkpfanne *f.* articular cavity; acetabulum of styloid cavity.
Gelenkpolster *n.* pulvinus.
Gelenkranke *f.* jointed tendril.
Gelenkrolle *f.* trochlear condyle.
Gelenksaft *m.* synovial fluid.
Gelenkspalt *m.* articular cleft.
Gelenkstreifen *m.* hinge cell (in grass leaf).
Gelenkteil *m.* condyle.
Gelenkverbindung *f.* articulation.
Gelenkvertiefung *f.* segment depression.
Gelenkwand *f.* joint boundary of capsule.
Gelenkwasser *n.* synovial fluid.
Gelenkwinkel *m.* inferior or articular angle.
Gelenkzelle *f.* hinge cell.
gemein *a.* common.
Gemeinfliegen *f.pl.* (*ent.*): Muscidae.
Gemeinfrucht *f.* carcerule.
gemeinjährig *a.* mean annual.
Gemeinschaft *f.* community.
gemeinverständlich *a.* popular.

Gemenge *n.* mixture; a mixture of cereals grown in the same field.
Gemisch *n.* mixture.
gemischt *a.* mixed; diffused.
gemischte Knospe *f.* mixed bud.
gemischtgeschlechtlich *a.* bisexual.
Gemsenhorn *n. Martynia.*
Gemskresse *f. Hutchinsia.*
Gemüse *n.* vegetables.
Gemüsebau *m.* truck gardening.
Gemüsesamenzucht *f.* vegetable seed breeding.
Gemütsbewegung *f.* emotion.
genabelt *a.* umbilicate.
Genauigkeit *f.* accuracy.
Genauigkeitsmass *n.* measure of exactness.
geneigte Stellung *f.* inclined position.
Generationswechsel *m.* alternation of generations.
genetische Spirale *f.* ground spiral.
Genick *n.* nape; neck.
Genickdrüse *f.* cervical gland.
Genickgrube *f.* hollow of the neck.
geniessbar *a.* esculent; edible.
Genitalanhang *m.* genital appendage.
Genitalfuss *m.* gonopod.
Genitalglocke *f.* (*zo.*): gonophore (Cnidaria).
Genitalhöcker *m.* genital process.
Genitalkapsel *f.* genital sac.
Genitalspalte *f.* genital cleft; clasper siphon.
Genitalstrang *m.* genital cord.
Genitaltasche *f.* genital pouch.
Genossenschaft *f.* guild.
genossenschaftlich *a.* cooperative.
Genträger *m.* carrier of the gene.
Genussreife *f.* (*hor.*): state of ripeness of fruit when it is fit to eat.
Georgine *f. Dahlia.*
gerade Beleuchtung *f.* direct illumination.
geradläufig *a.* orthotropous; straight.
geradlinig *a.* straight; rectilinear.
gerandet *a.* emarginate.
Gerberstrauchgewächse *n.pl.* Coriariaceae.
Gerbsäure *f.* tannic acid.
Gerbstoffbehälter *m.* tannin sac.
Gerbstoffschlauch *m.* tannin sac.
Gerbstoffzelle *f.* tannin cell.
geringelt *a.* annular; ringed.
Gerinnbarkeit *f.* coagulability.
gerinnelt *a.* canaliculate.
gerinnen *v.* to coagulate.
Gerinnsel *n.* clot.
Gerinnungszeit *f.* coagulation time.
gerippt *a.* costate.
Germer *m. Veratrum*; false hellebore.
Geröll *n.* rolling rock debris; gravel.
Geröllhalde *f.* declivity covered with talus or rock-debris.
Geröllvegetation *f.* vegetation of rocky drifts and gravel.
Geröllwüste *f.* stony desert.
geronnene Milch *f.* curdled milk.
Gerste *f.* barley.
Gerstenflugbrand *m.* loose smut of barley.
Gerstenhartbrand *m.* covered smut of barley.
Geruch *m.* scent; odor.
Geruchgras *n. Anthoxanthum odoratum* L.
Geruchsapparat *m.* olfactory apparatus.
Geruchsempfindlichkeit *f.* olfactory sensitivity.
Geruchsgegend *f.* olfactory region.
Geruchsgrube *f.* olfactory fossa.
Geruchskapsel *f.* nasal capsule.
Geruchsknospe *f.* olfactory bud.
Geruchsknochen *m.* ethmoid bone.
Geruchsorgan *n.* olfactory organ.
geruchsphysiologische Leistungsfähigkeit *f.* scent efficiency.
Geruchsschleimhaut *f.* olfactory epithelium.
Geruchssinn *m.* sense of smell.
Geruchswerkzeug *n.* olfactory apparatus.
gerunzelt *a.* wrinkled.
Gerüst *n.* framework; stroma; reticulum; scaffolding.
Gerüstfaser *f.* framework fiber.
Gerüsttheorie *f.* reticular theory of the structure of protoplasm.
Gerüstwerk *n.* framework; stroma.

Gerüstzellulose *f.* pure cellulose as found in the fiber of cotton.
gesägt *a.* serrate.
gesamt *a.* total.
Gesamtarbeit *f.* total work.
Gesamtbedarf *m.* total requirement.
Gesamtblütenstand *m.* entire inflorescence.
Gesamtblutmenge *f.* blood volume.
Gesamtbrechung *f.* total refraction.
Gesamtendoderm *f.* endoderm surrounding entire stele.
Gesamtenergiebedarf *m.* total energy requirement.
Gesamtgewicht *n.* total weight.
Gesamthelligkeit *f.* total intensity of light.
Gesamtkonzentration *f.* final strength.
Gesamtmenge *f.* total.
Gesamtschätzung *f.* total estimate.
Gesamtvergrösserung *f.* total magnification.
Gesamtverhalten *n.* general behavior.
Gesamtwiderstand *m.* total resistance.
Gesamtwuchsleistung *f.* (*for.*): total growth.
Gesäss *n.* seat; buttock.
Gesässbein *n.* ischium.
Gesässgegend *f.* gluteal region.
Gesässknochen *m.* ischium.
Gesässknorren *m.* ischial tuberosity.
Gesässmuskel *m.* gluteal muscle.
Gesässschlagader *f.* gluteal artery.
Gesässschwiele *f.* gluteal callosity.
Gesässwirbel *m.* sacral vertebra.
geschichtet *a.* stratified.
Geschiebeführung *f.* detritus carried by river water.
Geschiebetrieb *m.* aggregate of rubble and boulders carried by a river.
geschindelte Knospendeckung *f.* imbricate vernation.
geschlängelt *a.* tortuous.
Geschlecht *n.* sex.
Geschlechterspaltung *f.* separation of sexes.
Geschlechterumschlag *m.* alternation in sex among unisexual organisms.
geschlechtliche Fortpflanzung *f.* sexual reproduction.
Geschlechtsapparat *m.* sex apparatus.
geschlechtsbegrenzt *a.* sex-limited.
Geschlechtsbestimmung *f.* sex differentiation.
Geschlechtschromosom *m.* sex chromosome.
Geschlechtsdeterminant *m.* sex determinant.
Geschlechtsdrüse *f.* (*ent.*): gonad.
Geschlechtsfalte *f.* genital fold.
Geschlechtsgang *m.* genital passage.
geschlechtsgebunden *a.* sex-linked.
Geschlechtsgefühl *n.* sex impulse.
Geschlechtsglied *n.* sex organ.
Geschlechtskapsel *f.* gonad.
geschlechtslos *a.* agamic.
Geschlechtsöffnung *f.* genital orifice.
Geschlechtsorgane *n.pl.* sex organs; gonads.
Geschlechtsumkehr *f.* sex reversal.
Geschlechtsumschlag *m.* alternation of sex among unisexual organisms.
Geschlechtsumwandlung *f.* sex reversal.
Geschlechtsverhältnis *n.* sex ratio; sexuality.
Geschlechtsverwandlung *f.* sex modification.
Geschlechtsweg *m.* sexual duct or passage.
Geschlechtswerkzeug *n.* sexual apparatus.
geschlossen (*p.p.* of schliessen), crowded; closed; dense.
geschlossenes Gefässbündel *n.* closed vascular bundle.
geschlossenes Polster *n.* dense cushion.
Geschmack *m.* taste; flavor.
Geschmacksbecher *m.* (*embryol.*): taste bud.
Geschmacksknospe *f.* taste bud.
Geschmacksorgan *n.* gustatory organ.
Geschmackssinn *m.* sense of taste.
Geschmackswarze *f.* lingual papilla.
geschnäbelt *a.* provided with a beak.
geschwänzt *a.* caudate.
Geschwindigkeitsgleichung *f.* velocity equation.

Geschwisterkreuzung *f.* sib-mating.
geschwisterlich *a.* fraternal.
Geschwuslt *f.* swelling; tumor.
Geschwür *n.* ulcer.
gesellig *a.* social.
gesellige Pflanze *f.* gregarious plant.
Geselligkeit *f.* sociability.
Gesellschaft *f.* association.
Gesellschaftsbildung *f.* association.
Gesellschaftseinheit *f.* association type.
Gesellschaftskomplex *m.* association complex.
Gesellschaftsmerkmal *n.* distinguishing character of an association.
Gesellschaftsstetigkeit *f.* (*ecol.*); fidelity.
Gesellschaftstreue *f.* fidelity.
Gesellschaftsverbreitung *f.* (*ecol.*): synchorology.
Gesicht *n.* eyesight; vision; face.
Gesichtsachse *f.* visual axis.
Gesichtsborste *f.* (*ent.*): prefrontal bristle.
Gesichtsfeld *n.* field of vision.
Gesichtsgegend *f.* facial region.
Gesichtshautmuskel *m.* facial muscle.
Gesichtshöcker *m.* (*ent.*): frontal tubercle (of Diptera).
Gesichtsknochen *m.* facial bone.
Gesichtsmuskel *m.* facial muscle.
Gesichtsnaht *f.* facial suture.
Gesichtspunkt *m.* aspect; view point.
Gesichtsschlagader *f.* facial artery.
Gesichtssinn *m.* sense of vision.
Gesichtswahrnehmung *f.* visual perception.
Gesims *n.* ledge; ridge.
gesimsartig *a.* cornice-like.
gespalten *a.* clefted; fissile.
Gespinst *n.* cocoon; web.
Gespinstgehäuse *n.* cocoon.
Gespinstmotten *f.pl.* (*ent.*): Yponomeutidae.
Gespinstpflanze *f.* textile plant; fiber plant.
gespreiztarmig *a.* spreading (of spongy parenchyma cells).
gesprenkelt *a.* adspersed; mottled.
Gestalt *f.* form.
Gestaltfaktor *m.* size factor.
Gestaltswahrnehmung *f.* perception of configuration.
Gestaltung *f.* formation.
Gestaltungsvermögen *n.* variability.
gestauchter Trieb *m.* short shoot.
Gestein *n.* rock; mineral; rock stratum.
Gesteinaufschliessung *f.* rendering available of rock material for plant growth.
Gesteinpflanze *f.* plant growing on rocks.
Gesteinschutt *m.* rock-debris; talus.
Gesteinsflur *f.* rock vegetation.
Gesteinsmantel *m.* lithosphere.
Gesteinsunterlage *f.* rocky subsoil.
Gestell *n.* holder; stand; frame.
gestielt *a.* pedunculate; stipitate.
Gesträuch *n.* shrub-wood.
gestreckt *a.* attenuate; stretched.
gestrecktgliedrig *a.* possessed of elongated internodes.
gestreift *a.* striated; striped.
gestrichelt *a.* linear; striated.
Gestrüpp *n.* bush; tangled growth.
Gesundheit *f.* health.
Gesundheitsamt *n.* health department.
geteilt *a.* parted; divided.
Getränk *n.* beverage.
Getreidebestand *m.* cereal crop.
Getreideblasenfüsse *m.pl.* *Physopus vulgatissimus*; *Limothrips Cerealium* Halid.
Getreidebrand *m.* cereal smut.
Getreideeule *f.* (*ent.*): *Hadena secalis.*
Getreidehackkultur *f.* cereals in row cultures.
Getreidehalmwespe *f.* (*ent.*): *Cephus pygameus.*
Getreidelaufkäfer *m.* (*ent.*): *Zabrus tenebrioides* Gze.
Getreidelupe *f.* seed microscope.
Getreiderost *m.* cereal rust.
Getrenntgeschlechtigkeit *f.* dicliny.
getrenntgeschlechtlich *a.* dioecious.
getrenntläufiges Gefässbündel *n.* bundle running separately without fusion with others.
getrocknet *a.* desiccated.
getropft *a.* guttate.
getrübt *a.* turbid.
getüpfelt *a.* pitted; punctate.

Gewächshaus *n.* greenhouse; hothouse.
Gewächskunde *f.* botany.
Gewährleistung *f.* guarantee.
Gewässer *n.* body of water.
Gewebe *n.* tissue.
Gewebeatmung *f.* tissue respiration.
Gewebebrei *m.* tissue pulp.
Gewebeflüssigkeit *f.* tissue fluid.
Gewebekitt *m.* cement.
Gewebekultur *f.* tissue culture.
Gewebelehre *f.* histology.
Gewebespalt *m.* fissure.
Gewebespannung *f.* tissue tension.
Gewebeverband *m.* tissue.
Gewebsblastem *n.* blastemal tissue.
Gewebslager *n.* layer of tissue.
Gewebspfropfen *m.* tissue plug.
Gewebsschrumpfung *f.* shrinking of the tissues.
gewedelt *a.* flabellate.
Geweih *n.* antlers.
Geweihende *n.* prong of antler.
Geweihzacken *m.* prong of antler; antler process.
Gewicht *n.* weight.
Gewichtsanalyse *f.* gravimetric analysis.
gewichtsprozentig *a.* percentage by weight.
Gewichtsverlust *m.* loss in weight.
Gewichtszunahme *f.* increase in weight.
Gewinde *n.* spire (of a shell): screw threads.
Gewinnungsweise *f.* means or method of preparation.
Gewohnheit *f.* habit; custom.
Gewohnheitshandlung *f.* habitual act.
Gewohnheitsrasse *f.* biologic species.
Gewöhnung *f.* acclimatization.
Gewölbe *n.* vault; arch.
Gewöllbildung *f.* (*zo.*): pellet formation (owl).
gewunden *a.* sinuous; contorted.
gewürfelt *a.* tesselate.
Gewürzkräuter *n.pl.* spice plants.
Gewürznelken *f.pl.* cloves.
Gewürzstrauch *m.* *Calycanthus.*
gezähnt *a.* denticulate; dentate.
Gezeite *f.* tide.
Gezeitenhub *m.* difference in water level between low and high tide.
Gezeitenstrand *m.* tide-beach.
Gezeitenwoge *f.* tide wave.
Gezweige *n.* aggregate of branches.
giessbeckenförmig *a.* arytenoid.
Giessbeckenknorpel *m.* arytenoid cartilage.
Giesskannenschimmel *m.* fungus with conidia in chains on short conidiophores radiating from a swollen head.
Gift *n.* toxin.
Giftbildung *f.* formation of toxin.
Giftbindung *f.* binding of toxin.
Giftblase *f.* bladder containing the venom.
Giftdrüse *f.* poison gland.
Giftgruppe *f.* toxin group.
giftig *a.* toxic.
Giftigkeit *f.* toxicity.
Giftimmunität *f.* immunity to toxin.
Giftkanal *m.* poison canal.
Giftköder *m.* poison bait.
Giftlattich *m.* *Lactuca virosa* L.
Giftschutz *m.* protection against toxin.
Giftsekret *n.* poison exudate or secretion.
Giftstachel *m.* poisonous sting.
Giftzahn *m.* poison fang.
Gilbgras *n.* *Chloris.*
Gilbwurz *f.* *Curcuma.*
Ginster *m.* *Genista.*
Gipfel *m.* summit; tree-top; apex.
Gipfelähre *f.* terminal spike; terminal spikelet.
Gipfelblüte *f.* terminal flower.
Gipfeldürre *f.* dying of tree-tops; stagheadedness.
gipfelförmig *a.* fastigiate.
Gipfelholz *n.* top-branches or twigs.
Gipfelrollen *n.* leafroll of tip of shoot.
gipfelständig *a.* terminal.
Gipfeltrieb *m.* leader-shoot.
Gips *m.* gypsum.
Gipsgeröll *n.* moving gypsum debris.
Gipskraut *n.* *Gypsophila.*
Gipsmergel *m.* marl containing gypsum.
Gitterfaser *f.* lattice fiber.
gitterförmig *a.* retiform; trellised.

Gitterkraut *n. Aponogeton.*
Gittertüpfel *m.pl.* closely crowded pits.
Glanzeisenerz *n.* hematite.
Glanzgras *n. Phalaris arundinacea* L.
Glanzkäfer *m.pl.* (*ent.*): Nitidulidae.
Glanzstrauch *m. Pimelea.*
Glasaderhaut *f.* vitreous membrane.
glasartig *a.* vitreous.
Glasflügel *m.* transparent wing.
Glasflüssigkeit *f.* vitreous humor.
Glasgefäss *n.* glass vessel.
Glasglocke *f.* bell jar.
Glashahn *m.* glass stop-cock.
Glashaut *f.* vitreous layer.
Glashautlamelle *f.* (*embryol.*): vitreous lamella.
glashell *a.* transparent.
glasig *a.* hyaline.
Glaskörper *m.* vitreous humor.
Glaskörperraum *m.* cavity of the vitreous humor.
Glaskörperschicht *f.* stratum of the vitreous humor.
Glaskraut *n. Parietaria.*
Glasröhre *f.* glass tube.
Glasschale *f.* glass dish.
Glasschmelz *m. Salicornia.*
Glasschwärmer *m.pl.* (*ent.*): Sesiidae.
Glasspritze *f.* glass syringe.
Glasstab *m.* glass rod.
Glastrichter *m.* glass funnel.
glatt *a.* glabrous; smooth.
Glatthafer *m. Arrenatherum.*
Glattkäfer *m.pl.* (*ent.*): Phalacridae.
Glattwalze *f.* smooth roller.
Glazialschutt *m.* glacial detritus.
gleich *a.* equal; alike.
gleichbedeutend *a.* equivalent; synonymous.
gleichblätterig *a.* isophyllous.
gleichfarbig *a.* concolor.
Gleichfeld *n.* constant magnetic field.
gleichflächig *a.* isohedral.
gleichförmig *a.* uniform; homogeneous.
Gleichflügler *m.pl.* (*ent.*): Homoptera.
gleichgelappt *a.* equilobed.
gleichgerichtet *a.* (*elect.*): rectified.
gleichgestaltig *a.* isomorphic.
Gleichgewicht *n.* equilibrium.
Gleichgewichtszustand *m.* state of equilibrium.
gleichkiemig *a.* homobranchial.
gleichklappig *a.* equivalvate.
gleichmässig *a.* homogeneous.
gleichrichten *v.* to rectify.
gleichschalig *a.* equivalvate.
gleichsinnig *a.* accordant; congenial; compatible.
Gleichstrom *m.* direct current.
Gleichstromwiderstand *m.* resistance to direct current.
Gleichung *f.* equation.
gleichzeitig *a.* simultaneous; synchronous.
Gleitbahn *f.* slide way (microscope).
Gleitbewegung *f.* sliding on tranverse motion.
gleitendes Wachstum *n.* sliding growth.
Gleitfallenfunktion *f.* slide-trap function (of certain flowers).
Gleitfläche *f.* articular surface; sliding surface.
Gleitflügel *m.* gliding wing.
Gleitmuskel *m.* protractor; slider.
Gletscherboden *m.* glacial soil.
Gletscherschliff *m.* glacial erosion; rock polished by a moving glacier.
Gletscherschutt *m.* glacial drift; moraine.
Glied *n.* limb; member; joint.
Gliederband *n.* articular ligament.
Gliederbau *m.* structure; organization and arrangement of limbs.
Gliederborste *f.* articular bristle.
Gliederegge *f.* articulate harrow.
Gliederflosse *f.* articulate fin.
Gliederfrucht *f.* loment.
Gliederfuge *f.* articulation.
Gliederfüssler *m.pl.* (*ent.*): Arthropoda.
Gliederhaar *n.* articulate hair.
Gliederhülse *f.* loment.
Gliederknöchel *m.* phalanx.
Gliederschote *f.* biloment.
Gliederspore *f.* arthrospore.
Gliedertiere *n.pl.* (*zo.*): Arthropoda.
Gliederwürmer *m.pl.* (*zo.*): Annelida.
Gliederung *f.* classification; arrangement of parts; articulation.
Gliederzelle *f.* articulate cell.

Gliedmassen *n.pl.* limbs; articulated appendages.
Gliedmassenknospe *f.* (*embryol.*): limb-bud.
Gliedmassenskelett *n.* appendicular skeleton; skeleton of the limbs.
Gliedwasser *n.* synovial fluid.
Glimmentladung *f.* silent discharge.
Glimmer *m.* mica.
Glimmerblättchen *n.* sheet mica.
Glimmerplättchen *n.* sheet mica; mica plate.
Glimmersand *m.* mica sand.
Glimmerschiefer *m.* mica-schist.
Glocke *f.* bell; bell-jar.
Glocken *f.pl.* (*orn.*): wattles.
Glockenblume *f. Campanula.*
Glockengastrula *f.* (*zo.*): archigastrula.
Glockenmündung *f.* opening of the bell.
Glockenpolyp *m.* bell-polyp.
Glockentierchen *n.pl.* Vorticellae.
glockig *a.* campanulate; bell-shaped.
Glucke *f.* setting hen.
Glühlampe *f.* incandescent lamp.
Glühlichtbrenner *m.* incandescent burner.
Gnadenkraut *n. Gratiola.*
Goldlack *m. Cheiranthus.*
Goldmilz *f. Chrysoplenium.*
Goldregen *m. Cytisus laburnum* L.; *Laburnum vulgare* Griseb.
Goldstern *m. Gagea.*
Goldrute *f. Solidago.*
Goldwurzel *f. Scolymus.*
Götterbaum *m. Ailanthus.*
Götterblume *f. Dodecatheon.*
Götterduft *m. Diosma.*
Grabbein *n.* fossorial leg.
Grabenpflug *m.* ditch plow.
Grabfuss *m.* fossorial leg.
Grabheuschrecken *f.pl.* (*ent.*): Grillidae.
Gradflügler *m.pl.* (*ent.*): Orthoptera.
Gradteilung *f.* graduated division.
Gramm *n.* gram.
Grammkalorie *f.* small calorie.
Granatapfelgewächse *n.pl.* Punicaceae.
Grand *m.* coarse sand.
Granitblockmoos *n.* moss of granite erratics.
Granitgeröllhalde *f.* granite boulder slope.
Gränke *f. Andromeda.*
Granne *f.* awn.
grannenförmig *a.* aristate.
Grannenhaar *n.* straight hair.
Grannenhafer *m. Trisetum.*
Grannenhirse *f. Oryzopsis.*
grannenlos *a.* muticous; awnless.
Grasbaum *m. Xanthorrhoea.*
grasblättrig *a.* graminifolious.
Grasblattpolster *n.* nodal swelling of grass stem.
Grasebene *f.* grassy plain; prairie.
Gräser *n.pl.* Gramineae.
Grasflur *f.* grassland.
Grasflurformation *f.* grassland formation.
Grasflurgebiet *n.* grassland district.
Grasflurklima *n.* grassland climate.
Grasfresser *m.* herbivore.
Grasfrucht *f.* caryopsis.
Grasheide *f.* grass-heath.
Graslilie *f.* Chlorophytum; *Anthericum.*
Grasmähmaschine *f.* grass cutter.
Grasmatte *f.* mat-grassland.
Grasmoor *n.* grass-moor.
Grasnarbe *f.* grassy covering; turf.
Grassteppe *f.* prairie.
Graswurzel *f.* grass root; quack-grass.
Graswüste *f.* grassy waste.
Gräte *f.* intermuscular bone of fish; spine.
Grätenschlüsselbeinband *n.* achromeoclavicular ligament.
Grätenschlüsselbeingelenk *n.* acromeoclavicular joint.
Graukalk *m.* lime containing magnesia salts.
grauweiss *a.* argyllaceous.
Greifapparat *m.* organ for grasping.
Greifbein *n.* cheliped (Crustacea).
Greiffüsse *m.pl.* legs for grasping; gnathopods; chelipeds.
Greifhand *f.* chela (Crustacea).
Greiforgan *n.* prehensile organ.
Greifwaffe *f.* prehensile weapon.
Greifzange *f.* prehensile pincers.
Greisenalter *n.* old age.

Greisblatt *n.* *Senecio vulgaris* L.
Grenzblatt *n.* limiting leaf or lamina.
Grenzentwicklung *f.* extreme adaptation caused by unusual factors.
Grenzfilament *n.* marginal filament.
Grenzfläche *f.* interface; marginal surface; limiting surface.
Grenzflächenerscheinung *f.* interfacial phenomenon.
Grenzflächenspannung *f.* interfacial tension.
Grenzfurche *f.* boundary groove.
Grenzgewebe *n.* integument.
Grenzhäutchen *n.* tertiary lamella; inner layer of cell wall.
Grenzkohlenstoff *m.* saturated hydrocarbon.
Grenzkonzentration *f.* threshold concentration.
Grenzmauer *f.* boundary wall.
Grenzmembran *f.* limiting membrane.
Grenznutzen *m.* limit of use; utilization threshold.
Grenzplasmolyse *f.* threshold of plasmolysis.
Grenzpotentialdifferenz *f.* difference in potential of terminals.
Grenzrinne *f.* limiting furrow.
Grenzschicht *f.* limiting layer.
Grenzschicht der Samenanlage *f.* innermost layer of nucellus.
Grenzstrang *m.* marginal trunk; (*embryol.*): gangliated cord.
Grenzwert *m.* threshold value.
Grenzzelle *f.* heterocyst (of algae); limiting cell.
Griff *m.* manubrium; claw; hook; adhesive disk.
Griffel *m.* style.
Griffelbein *n.* splint bone; styloid bone.
Griffelbürste *f.* stylar brush.
Griffelcanal *m.* conducting-tissue of style.
griffelförmig *a.* styloid.
Griffelfortsatz *m.* styloid process.
Griffelfuss *m.* pseudopodium.
Griffelloch *n.* stylomastoid foramen.
Griffelpolster *n.* stylopod.
Griffelsäule *f.* column; style.
Griffelschlundmuskel *m.* stylopharyngeus muscle.
Griffelzelle *f.* manubrium.
Griffzelle *f.* external tubular cell of Chara.
Grimmdarm *m.* colon.
Grimmdarmanhang *m.* appendix.
Grimmdarmgekröse *n.* mesocolon.
Grimmdarmklappe *f.* iliocolic valve.
Grind *m.* scab; mange.
Grinde *f.* bog.
grob *a.* coarse.
grobfaserig *a.* coarse-grained; coarse-fibered.
Grobgeröll *n.* coarse moving rock-debris.
grobgezackt *a.* coarsely serrated.
Grobkies *m.* coarse gravel.
grobrunzelig *a.* coarsely wrinkled or puckered.
Grobschutt *m.* coarse rock-debris.
Grobsand *m.* coarse sand.
Grossblattbüsche *m.pl.* bush palms.
grossblättrig *a.* grandifoliate; megaphyllous
Grossblattrosetten *f.pl.* large-leaved rosette plants.
Grösse *f.* size; magnitude.
grosse Flügeldecken *f.pl.* (*orn.*): greater coverts.
grosse Tiefe *f.* abysmal depth.
Grössenerblichkeit *f.* size inheritance.
Grössenfaktor *m.* size factor.
Grössenordnung *f.* order of magnitude.
Grössenverteilungskurve *f.* frequency curve.
grossfüssig *a.* macropodous.
Grossgefieder *m.* the rectrices and remiges of a bird's plumage.
grossgliederig *a.* coarse-limbed.
grossgrubig *a.* lacunate.
Grosshirn *m.* cerebrum.
Grosshirnbrückenbahn (vordere) *f.* frontal tract of crusta.
Grosshirnfurche *f.* sulcus of cerebrum.
Grosshirnhemisphäre *f.* cerebral hemisphere.
Grosskammer *f.* cerebral ventricle.
Grosshirnlappen *m.* cerebral lobe.

Grosshirnmantel *m.* grey cortex of cerebrum.
Grosshirnrinde *f.* cerebral cortex.
Grosshirnschenkel *m.* cerebral peduncle.
Grosshirnspalte *f.* cerebral fissure.
Grosshirnstiel *m.* cerebral peduncle.
Grosshirnwindung *f.* cerebral convolution.
grossköpfig *a.* macrocephalous.
Grossschmetterlinge *m.pl.* Macrolepidoptera.
Grossspore *f.* macrospore.
Grosszehe *f.* large toe.
Grübchen *n.* small pit.
Grübchenfarn *m. Woodwardia.*
Grube *f.* cavity; fossa; fovea.
Grummet *m.* aftermath; aftergrass; the second cutting of hay.
Grünähre *f. Chloranthus.*
Grünalgen *f.pl.* Chlorophyceae.
Grünästung *f.* heading-in of green branches.
grünblumig *a.* viridiflorous; with green usually inconspicuous flowers.
Grünblütigkeit *f.* chloranthy.
Grundachse *f.* rhizome.
Grundader *f.* basal vein.
Grundbein *n.* basal bone.
Grundblatt *n.* basal leaf.
Grunddüngung *f.* lasting fertilization of the soil.
Grundeigenschaft *f.* fundamental character.
Grundfaser *f.* elementary fiber.
Grundfeste *f. Crepis virens* L.
Grundfeuchtigkeit *f.* soil moisture.
Grundfläche *f.* basal surface.
Grundform *f.* original type; fundamental type.
Grundformel *f.* fundamental formula.
Grundgewebe *n.* fundamental tissue.
Grundgleichung *f.* fundamental equation.
Grundglied *n.* basal member; (*ent.*): subcoxa; trochantin; (*zo.*): basipodite; proximal phalanx.
Grundimmunität *f.* primary immunity.
Grundknorpel *m.* cricoid cartilage.
Grundkonstante *f.* fundamental constant.
Grundlamelle *f.* fundamental lamella.
Grundlawine *f.* snow slide.
grundlegend *a.* fundamental.
Grundmeristem *n.* fundamental meristem.
Grundmoräne *f.* ground moraine.
Grundpfeiler *m.* main support; principal axis.
Grundplatte *f.* basal plate; digastric lobe of cerebellum.
Grundprotoplasma *n.* ground substance of protoplasm.
Grundquadrat *n.* endothecium.
Grundriss *m.* outline; fundamentals; cross section.
Grundschicht *f.* fundamental layer.
Grundschlamm *m.* bottom mud.
Grundsorte *f.* native face or variety.
Grundspirale *f.* genetic spiral.
grundständig *a.* basal; sessile.
grundständige Plazenta *f.* free-central placenta.
Grundton *m.* fundamental tune.
Grundumsatz *m.* basal metabolism.
Grundwasser *n.* underground water; tellurian water.
Grundwassergeschwindigkeit *f.* velocity of underground water movement.
Grundwasserspeisung *f.* source of underground water supply.
Grundspiegel *m.* water table.
Grundzelle *f.* basal cell.
Grundzungenmuskel *m.* hyoglossus muscle.
grüner Halbschmarotzer *m.* semi-parasite.
Grünfäule *f.* green rot.
Grünholz *n.* green heartwood.
Gründlandsmoor *n.* fen.
Grünmist *m.* green manure.
Grünmoor *n.* low-moor.
Grünspan *m.* verdigris.
Grusboden *m.* soil formed from fine rock-debris
Gültigkeit *f.* validity.
Gültigkeitsbereich *m.* validity range.
Gummifluss *m.* gummosis.

Gummiharz *m.* gum-resin.
Gummipfropf *m.* rubber stopper.
Gummischlauch *m.* rubber tubing.
Gummizucker *m.* arabinose.
Gundermann *m. Glechoma.*
Günsel *f. Ajuga.*
Gurgel *f.* pharynx; throat; gullet.
Gurgelader *f.* jugular vein.
Gurgelbein *n.* clavicle.
Gurgelklappe *f.* uvula.
Gurgelvene *f.* jugular vein.
Gurgemei *f. Curcuma.*
Gurke *f.* cucumber.
Gürtel *m.* girdle; belt.
Gürtelbein *n.* spheno-ethmoid bone.
Gürtelfurche *f.* (*zo.*): transverse groove (Dinoflagellates).
Gürtelschorf *m.* zonate scab.
Gürteltiere *n.pl.* Cingulatae.
Gut *n.* material; product; farm.
Güte *f.* quality.
Gütegrad *m.* degree of quality.
Gypsniederschlag *m.* precipitate of gypsum.

H

Haar *n.* hair.
Haarader *f.* capillary vein.
Haaranlage *f.* hair primordium.
Haarbalg *m.* hair follicle.
Haarbalgdrüse *f.* sebaceous gland.
Haarbalghals *m.* neck of hair follicle.
Haarbalghöhle *f.* cavity of hair follicle.
Haarbalgmündung *f.* orifice of hair follicle.
Haarbalgscheide *f.* sheath of hair follicle.
Haarbalgtrichter *m.* funnel of hair follicle.
Haarband *n.* ciliary process.
Haarbekleidung *f.* hairy covering.
Haarbesatz *m.* hairy covering.
Haarbildung *f.* hair formation.
Haarblume *f. Trichosanthes.*
Haarbürstchen *n.* (*ent.*): pollen-brush.
Haarbüschel *n.* coma; tufted hair; tuft of setae.
Haardrüse *f.* gland of hair follicle.
Haarfaser *f.* capillary filament; hair-fiber.
haarfaserig *a.* filamentous.
Haarfeder *f.* (*orn*): filoplume.
Haarflieger *m.* seed or fruit with hair-like flying organs.
Haarflügel *m.* hairy wing.
Haarform *f.* kind of hair.
haarförmig *a.* piliform; capillary.
Haargefäss *n.* capillary tube.
Haargefässnetz *n.* capillary network.
Haargeflecht *n.* capillitium.
Haargitter *n.* nectar guide; barrier to pollen robbers.
Haargras *n. Elymus.*
Haargrübchen *n.* cryptostomate.
haarig *a.* hairy; pilose.
Haarkegel *m.* hair cone.
Haarkeim *m.* hair papilla; hair germ.
Haarkelch *m.* pappus.
Haarkleid *n.* hair-covering or coat.
Haarknopf *m.* bulb of hair.
Haarkrone *f.* pappus; aigret.
Haarmark *n.* medulla of hair.
Haarmücken *f.pl.* (*ent.*): Bibionidae; March flies.
Haarnixe *f. Cabomba.*
Haaroberhäutchen *n.* cuticle of hair.
Haarpinsel *m.* camel-hair brush.
Haarreuse *f.* nectar guide.
Haarrinde *f.* cortex of hair.
Haarröhrchen *n.* capillary tube.
Haarröhrchennetz *n.* capillary network.
Haarsack *m.* hair follicle.
Haarschaft *m.* hair shaft.
Haarscheibe *f.* hair disk.
Haarscheide *f.* hair sheath.
Haarscheitel *m.* vertex.
Haarschlinge *f.* fine-drawn loop.
Haarspalte *f.* fine fissure.
Haarspitze *f.* point of the hair.
Haarsterne *m.pl.* (*zo.*): Crinoidae; sea lilies.
Haarstrang *m. Peucedanum.*

Haartasche *f.* hairy follicle.
haartragend *a.* piliferous.
Haarüberzug *m.* covering of hairs.
Haarverlauf *m.* hair lines.
Haarvorkeim *m.* primary hair germ.
Haarwarze *f.* wart of hairs.
Haarwurzel *f.* hair root.
Haarwurzelscheide *f.* sheath of the hair root.
Haarzapfen *m.* hair papilla.
Haarzotte *f.* tuft of hair.
Haarzwiebel *f.* hair bulb.
Habichtsknorpel *m.* cariniform cartilage of sternum.
Habichtskraut *n. Hieracium.*
Hackbau *m.* truck gardening.
Hacke *f.* heel; claw; hoe.
Hackfrüchte *f.pl.* truck crops.
Hackgeräte *n.pl.* implements for hoeing.
Hackkultur *f.* truck gardening.
hadrozentrisches Gefässbündel *n.* amphicribral bundle.
Hafer *m.* oats.
Haferbrand *m.* oats smut.
Haferflugbrand *m.* loose smut of oats.
Hafergras *n.* oat-grass.
Haferwurzel *f.* salsify.
Haftballen *m.* adhesive disk.
Haftband *n.* accessory ligament.
Haftbein *n.* copulatorial leg.
Haftblase *f.* appressorium.
Haftborste *f.* (*ent.*): frenulum.
Haftdolde *f. Turgenia latifolia* (L) Hoffm.
Haftdruck *m.* adhesive pressure.
Haftfaden *m.* adhesive process.
Haftfaser *f.* rhizoid.
Haftfuss *m.* (*orn.*): pes haerens.
Haftglied *n.* adhesive organ; stipes.
Haftläppchen *n.pl.* arolia; cushion-like pads on the tarsi of many insects.
Haftlappen *m.* (*ent.*): jugum; a lobe at the base of the fore-wings overlapping the secondaries and holding the two together (Lepidoptera).
Haftnapf *m.* adhesive bowl.
Haftorgan *m.* prehensile organ; appressorium; clasping organ.
Haftröhrchen *n.* adhesive tubule (Gastrotricha).
Haftscheibe *f.* adhesive disk; discoid holdfast; sucker; attachment disk.
Haftscheibenranke *f.* tendril terminating in an adhesive disk.
Haftwurzel *f.* holdfast; rhizoid; anchoring root.
Haftzotten *f.pl.* anchoring villi.
Hagebuche *f.* hornbeam.
Hagebutte *f.* cynarrhodium (fruit of rose).
Hagelschnur *f.* (*embryol.* of birds): chalaza.
Hahn *m.* rooster; stopcock.
Hahnenfuss *m. Ranunculus.*
hahnenfussähnlich *a.* ranunculoid.
Hahnenkamm *m. Celosia; Crista galli;* frog-stay (hoof of horse).
hahnenkammartig *a.* cockscomb-like.
Hahnensporn *m.* cockspur.
Hahnentritt *m.* cicatricula (of egg).
Haidekraut *n. Calluna.*
Hain *m.* grove.
Hainblume *f. Nemophila.*
Hainbuche *f. Carpinus.*
Hainfarn *m. Alsophila.*
Hainsimse *f. Luzula.*
Häkchen *n.* hooklet; barbicel of proximal barbule (feather).
Haken *m.* hook.
hakenbewaffnet *a.* hooked.
Hakenband *n.* coracoid ligament.
Hakenbein *n.* unciform bone.
Hakenborste *f.* hooked bristle; uncinate seta (Annelida).
Hakenfaser *f.* (*orn.*): distal barbule.
hakenförmig *a.* unciform.
Hakenfortsatz *m.* coracoid process.
Hakenhaar *n.* hooked or barbed hair.
Hakenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Dryopidae.
Hakenkiefer *f. Pinus uncinata* Ramond.
Hakenkletterer *m.* plant climbing by means of modified thorns.
Hakenklimmer *m.* hook-climber.
Hakenknochen *m.* unciform bone.
Hakenkranz *m.* circle of hooklets.
Hakenlilie *f. Crinum.*
Hakenrüssel *m.* hookleted head.
Hakenschlüsselbein *n.* coracoid bone.
hakentragend *a.* provided with hooks.

Hakenwindung *f.* unciform convolution.
hakig gekrümmt *a.* aduncate.
halbaufrecht *a.* suberect.
Halbblende *f.* half-diaphragm.
Halbbogen *m.* quadrant rail.
Halbbürger *m.* denizen.
halbcirkelförmig *a.* semicircular.
Halbdeckel *m.* (*ent.*): hemielytra.
Halbdecker *m.pl.* (*ent.*): Hemiptera.
Haldeckflügel *m.* hemielytra.
Halbdeckflügler *m.pl.* (*ent.*): Hemiptera.
Halbdornmuskel *m.* semispinal muscle.
Halbdune *f.* (*orn.*): semiplume.
halbdurchlässig *a.* semipermeable.
halbdurchsichtig *a.* semitransparent.
halbemporragend *a.* semierect.
Halbfäulnisbewohner *m.* semisaprophyte.
halbflächig *a.* hemihedral.
Halbflechte *f.* semilichen.
Halbflügel *m.* hemielytra.
Halbflügler *m.pl.* (*ent.*): Hemiptera; Staphylinidae.
halbflüssig *a.* semifluid.
Halbfrucht *f.* semifruit; accessory fruit.
halbgefiedert *a.* pinnatifid.
Halbgelenk *n.* amphiarthrosis.
halbglatt *a.* semiglabrous.
Halbholz *n.* tree trunk split lengthwise.
Halbhufer *m.pl.* (*zo.*): Subungulatae.
halbkreisförmig *a.* semicircular.
Halbkugel *f.* hemisphere.
Halbkugellinse *f.* semicircular lens.
halbmondförmig *a.* lunulate.
Halbschatten *m.* semishade.
Halbschattenholzart *f.* semishade tree.
Halbschmarotzer *m.* semiparasite.
halbsehnig *a.* semitendonous.
Halbseitenzwitter *m.* unilateral hermaphrodite.
Halbspaltpfropfen *n.* cleft grafting with the split down one side.
halbstielrund *a.* semiterete.
Halbstrauch *m.* undershrub.
halbstrauchig *a.* somewhat shrubby.
halbunterständig *a.* semiinferous.
halbwalzig *a.* semicylindrical.
Halbwüste *f.* semidesert.
Halde *f.* slope; hillside.
Halm *m.* culm; haulm; stem.
Halmfestigkeit *f.* haulm strength.
Halmfrucht *f.* cereal.
Halmknoten *m.* node (of grass).
Halmwespen *f.pl.* stem saw-flies.
Hals *m.* neck; beak; throat; collar.
Halsader *f.* jugular vein.
Halsarterie *f.* carotid artery.
Halsbein *n.* clavicle; hyoid bone.
Halsbeugung *f.* neck-arch (horse).
Halsblutader *f.* jugular vein.
Halsbucht *f.* cervical sinus.
Halsdrüse *f.* cervical gland.
Halseingeweide *n.pl.* cervical viscera.
Halsfeder *f.* (*orn.*); cervical feather.
Halsflosse *f.* pectoral fin.
Halsgefieder *n.* cervical feathers.
Halsgeflecht *n.* cervical plexus.
Halsgegend *f.* cervical region.
Halsgelenk *n.* cervical articulation.
Halshöhle *f.* cervical cavity.
Halskanalzelle *f.* neck canal cell.
Halsknoten *m.* cervical ganglion.
Halskopfpulsader *f.* carotid artery.
Halskragen *m.* (*zo.*): collar.
Halsmandel *f.* tonsil.
Halsmark *n.* cervical spinal cord.
Halsmuskel *m.* nuchal muscle (Cephalopoda); muscle of the neck.
Halsring *m.* collar.
Halsröhre *f.* trachea; wind pipe.
Halsschild *m.* thoracic shield.
Halsschildhinterecke *f.* posterior corner of thoracic shield.
Halsschildvorderrand *m.* anterior margin of thoracic shield.
Halsschlagader *f.* carotid artery.
Halsseitenflur *f.* (*orn.*): pteryla colli lateralis.
Halsseiteraine *m.pl.* (*orn.*): apteria colli lateralia.
Halsvene *f.* jugular vein.
Halswirbel *m.* cervical vertebra; cervical whorl (hair center).
Halswirbelband *n.* cervical vertebral ligament.
Halswirbelbein *n.* cervical vertebra.
Halswirbeldorn *m.* spinous process of cervical vertebra.

Halswirbelgelenk *n.* articulation of cervical vertebra.
Halswirbelsäule *f.* cervical segment of vertebral column.
Halszäpfchen *n.* uvula.
Haltbarkeit *f.* stability.
Haltebändchen *n.* ligament.
Halter *m.* holder.
Halterendeckel *m.* (*ent.*): squama of the halters.
Haltezange *f.* claspers.
Haltungsreflex *m.* postural reflex.
Hammel *m.* mutton.
Hammer *m.* hammer; malleus of the ear.
Hammerfortsatz *m.* process of the malleus.
Hammergelenk *n.* articulation of the malleus.
Hammergriff *m.* handle of the malleus.
Hammerhals *m.* neck of the malleus.
Hammerknorpel *m.* cartilage of the malleus.
Hammerkopf *m.* head of the malleus.
Hammerstrauch *m. Cestrum.*
Handballen *m.* eminence of the hand.
Handband *n.* ligament of the hand.
Handbein *n.* bone of the hand.
Handbeuger *m.* flexor of the hand.
handblätterig *a.* palmate.
Handdecken *f.pl.* (*orn.*): the primary coverts.
Handelsdünger *m.* commercial fertilizer.
Handfläche *f.* surface of the hand; palm of the hand.
handförmig *a.* palmate.
handförmig gespalten *a.* palmatifid.
Handgelenk *n.* wrist joint.
Handgerüst *n.* skeleton of the hand.
Handgriff *m.* manubrium; handle; method.
Handhabe *f.* manubrium; handle.
Handhabung *f.* handling; manipulation.
Handhautmuskel *m.* cutaneous muscle of the hand.
Handknöchel *m.* knuckle.
Handknochen *m.* bone of the hand.
Handlung *f.* action.
handnervig *a.* palmately veined.
Handrand *m.* (*orn.*): edge of wing.
Handrücken *m.* back of the hand.
Handrückenband *n.* dorsal ligament of the hand.
Handrückengegend *f.* dorsal region of the hand.
Handschwingen *f.pl.* (*orn.*): primaries.
Handsehne *f.* tendon of the hand.
Handsehnenspanner *m.* palmaris longus.
Handteller *m.* palm of the hand.
Handwurzel *f.* wrist; wrist joint.
Handwurzelband *n.* carpal ligament.
Handwurzelbein *n.* wrist bone; carpal bone.
Handwurzelgegend *f.* carpal region.
Handwurzelgelenk *n.* wrist joint.
Handwurzelknochen *m.* wrist bone.
Handwurzelkreuz *n.* carpal cross (meeting of hair lines).
Handwurzelmittelhandgelenk *n.* carpometacarpal joint.
Handwurzelringband *n.* annular ligament of wrist.
Hanf *m.* hemp.
Hanftod *m. Orobanche ramosa* L.
Hanfwürger *m. Orobanche ramosa* L.
Hang *m.* slope; incline.
Hängeblatt *n.* pendant leaf.
Hängeblütige *f.pl.* Penduliflorae.
Hängefrucht *f.* cremocarp.
Hängemuskel *m.* cremaster; suspensory muscle.
Hängenbleiben *n.* retention (of leaves or fruits).
hängend *a.* pendulous; weeping; suspended.
hängender Tropfen *m.* hanging drop (culture).
Hängetropfen *m.* hanging drop.
Hängetanne *f. Abies alba* Mill var. pendula Carr.
Hängezweig *m.* pendant shoot.
Hangwald *m.* forest covering a steep slope.
hantelförmig *a.* dumb-bell shaped.
Härchenkranz *m.* ciliary corona.
Harn *m.* urine.
Harnabsatz *m.* urinary deposit.
Harnabsonderung *f.* secretion of urine.
Harnapparat *m.* urinary apparatus.

Harnausscheidung *f.* excretion of urine.
Harnbildung *f.* formation of urine.
Harnblase *f.* urinary bladder.
Harnblasengang *m.* urethra.
Harnblasenhals *m.* neck of the bladder.
Harnblasenhöhle *f.* cavity of the bladder.
Harnblasenwand *f.* wall of the bladder.
Harngang *m.* urinal passage.
Harngärung *f.* fermentation of urine.
Harngefässe *n.pl.* Malpighian vessels.
Harnhaut *f.* allantois.
Harnleiter *m.* ureter; urinal passage.
Harnorgan *n.* urinary organ.
Harnröhre *f.* urethra; renal tubule.
Harnröhrenmündung *f.* orifice of urethra.
Harnröhrenscheidewand *f.* urethrovaginal septum.
Harnröhrenzwiebel *f.* bulb of urethra.
Harnsack *m.* allantois.
Harnsäure *f.* uric acid.
Harnschnur *f.* urachus.
Harnstoff *m.* urea.
Harnstoffstickstoff *m.* urea-nitrogen.
Harnstrang *m.* urachus.
Harnweg *m.* urinary passage.
hart *a.* hard.
Hartbast *m.* hard bast; fibers and stone cells of cortex phloem and pericycle.
Hartbrand *m.* covered smut.
Hartflügler *m.pl.* (*ent.*): Coleoptera.
Hartgummitisch *m.* vulcanite stage (microscope).
Hartlaubformation *f.* (*ecol.*): sclerophyllous formation.
Hartlaubgehölz *n.* sclerophyllous woodland.
Hartlaubstufe *f.* vegetation zone consisting of sclerophytes.
Hartriegel *m. Cornus.*
Hartriegelgewächse *n.pl.* Cornaceae.
Hartschale *f.* hard shell; intine of oospore.
Hartschicht *f.* stony layer (of seed testa).
Härtungsmittel *n.* hardening agent.
Hartweizen *m.* durum wheat.
Hartwiese *f.* sour meadow.
Harz *m.* resin.
Harzbehälter *m.* resin canal.
Harzbeule *f.* resin lake, bubble or cavity.
Harzdrüse *f.* resin gland.
Harzfichte *f.* pitch pine.
Harzfluss *m.* resinosis.
harzig *a.* resinous.
Harzröhre *f.* resin duct.
Harzsticke *f.* resin flux.
Harzüberfülle *f.* resin flux.
Harzzelle *f.* resin cell.
Hasel *f. Corylus.*
Haselnuss *f. Corylus avellana* L.
Haselwurz *f. Asarum.*
Hasenklee *m.* trefoil.
Hasenkohl *m.* wood sorrel.
Hasenohr *n. Bupleurum*; rabbit ear.
Hasenschwanzgras *n. Lagurus.*
Haube *f.* cap; calyptra; crest; tuft.
Haubenkeim *m.* step in the formation of the gastrula.
Haubenratte *f.* hooded rat.
Hauch *m.* breath.
Häufelkultur *f.* hilling practice in crop cultivation.
Häufelpflug *m.* plow used for hilling; hiller.
Häufigkeit *f.* (*gen.*): frequency.
Häufigkeitsgrad *m.* percentage of frequency.
Häufigkeitskurve *f.* frequency curve.
Häufigkeitsstufe *f.* degree of frequency.
Häufigkeitsverteilung *f.* frequency distribution.
Hauhechel *m. Ononis.*
Haupt *n.* head; principal.
Hauptachse *f.* main axis.
Hauptachselprodukt *n.* leader-shoot.
Hauptader *f.* principal vein.
Hauptast *m.* main branch.
Hauptbedingung *f.* chief condition or requirement.
Hauptbestäuber *m.* principal pollinator.
Hauptbildungsherd *m.* principal seat of formation.
Hauptblutader *f.* cephalic vein.
Hauptdarm *m.* mesodaeum.
Hauptdotter *m.* principal yolk.
Hauptebene *f.* principal plane.

Hauptflorenreich *n.* principal floral division.
Hauptformation *f.* (*ecol.*): formation.
Hauptgang *m.* principal duct.
Hauptgärung *f.* primary fermentation.
Hauptgegend *f.* principal region.
Hauptgeissel *f.* principal or main flagellum.
Haupthaar *n.* hair of the head.
Haupthohlraum *m.* principal lumen or cavity.
Hauptholzart *f.* (*for.*): prevailing species.
Hauptkeim *m.* principal germ.
Hauptkeimbahn *f.* principal germ-tract.
Hauptkiel *m.* the quill of a feather.
hauptlos *a.* acephalous.
Hauptmittelfussknochen *m.* large metacarpal bone.
Hauptnerv *m.* principal vein.
Hauptöffnung *f.* principal aperture.
Hauptpunkt *m.* principal point.
Hauptquelle *f.* chief source.
Hauptrichtung *f.* primary course.
Hauptrippe *f.* primary vein; midrib of leaf.
Hauptschlagader *f.* aorta.
Hauptschnitt *m.* median cut; principal section.
Hauptseptum *n.* cardinal septum.
Hauptspitze *f.* (*zo.*): principal cusp (of tooth); principal point.
Hauptstamm *m.* chief trunk.
Hauptstirnbein *n.* frontal bone.
Hauptstrom *m.* main current.
Haupttrieb *m.* leading shoot.
Haupttyp *m.* principal type.
Hauptvalenz *f.* principal valency.
Hauptwimperkranz *m.* (*zo.*): prototroch (Annelida).
Hauptwirbel *m.* atlas.
Hauptwurzel *f.* tap-root; main root.
Hauptzweig *m.* main branch.
Hausbiene *f.* domestic bee.
Haushaltungsführung *f.* autecology.
Haushuhn *n.* domestic fowl.
Hausschwamm *m.* dry-rot fungus.
Haustier *n.* domesticated animal.
Hauswurz *f.* *Sempervivum*.
Haut *f.* skin; integument; membrane; tunic; coat; film.
Hautbildungsgewebe *n.* dermatogen.
Hautblatt *n.* ectoderm.
Hautblutader *f.* cutaneous vein.
Hautbrücke *f.* dermal projection.
Häutchen *n.* pellicle.
Hautdecke *f.* integument.
Hautdrüse *f.* epidermal gland; sebaceous gland.
häuten *v.* to shed the skin.
Hautfalte *f.* skin-fold.
Hautfarbstoff *m.* pigment of the skin.
Hautfarn *m.* *Hymenophyllum*.
Hautfaserblatt *n.* somatopleura; hypoderm.
Hautfetzen *m.* scale.
Hautfläche *f.* surface of the skin.
Hautflügel *m.* membranous wing.
Hautflügler *m.pl.* (*ent.*): Hymenoptera.
Hautfrucht *f.* cataclesium; an achene with a separate and free covering of perianth.
Hautgelenk *n.* hinge.
Hautgewebe *n.* dermal tissue.
Hauthülle *f.* integument.
häutig *a.* membranaceous.
Hautkeim *m.* dermoblast; blastoderm.
Hautknochen *m.* membrane bone; dermal bone.
Hautknorpel *m.* membranous cartilage.
Hautleiste *f.* dermal ridge.
Hautleisten der Handinnenfläche *f.pl.* palmar dermatoglyphics.
Hautmuskelschlauch *m.* dermal muscular tunic; cuticulo-muscular tube.
Hautoberfläche *f.* surface of the skin.
Hautreaktion *f.* cutaneous reaction.
Hautschicht *f.* dermal layer; plasma membrane.
Hautschild *m.* dermal plate.
Hautschwiele *f.* callus.
Hautsinnesorgan *n.* tactile sensilla.
Hautskelett *n.* dermal skeleton; exoskeleton.
Hautsystem *n.* dermal system.
Hauttalg *m.* sebaceous matter of the skin.
Häutung *f.* moulting.

Hautwanzen *f.pl.* (*ent.*): Acanthiidae.
hautwurzelig *a.* hymenorrhizal.
Hautzahn *m.* dermal tooth.
Hauungsplan *m.* (*for.*): system of cutting.
Hebelarm *m.* arm of lever.
Heber *m.* levator muscle; siphon.
Hechelzahn *m.* prehensile tooth.
Hecht *m.* pike.
Heckenholz *n.* dwarfed wood.
Heckenkirsche *f. Lonicera.*
Heckenpflanze *f.* hedge plant.
Hederich *m. Raphanus Raphanistrum* L. *Sinapis arvensis* L.
Hefe *f.* yeast.
Hefeart *f.* variety of yeast.
Hefepilz *m.* yeast fungus.
Hefereinzucht *f.* pure culture of yeast.
Hefesprossung *f.* yeast-like budding.
Heide *f.* heath.
heideblättrig *a.* ericaceous.
Heideerde *f.* heath-soil.
Heidekraut *n. Calluna*; *Erica*; ling.
Heidekrautgewächse *n.pl.* Ericaceae.
Heidelbeere *f.* blueberry; huckleberry.
Heidemoor *n.* heath-moor.
heideähnlich *a.* ericaceous.
Heidetorf *m.* heath-peat; heath raw humus.
Heiligbein *n.* sacral bone.
Heilkunde *f.* medical science.
Heilserum *n.* curative serum; antitoxin.
Heimfinden *n.* homing instinct (of bees).
Heimkehrfähigkeit *f.* homing instinct.
Heimkehrvermögen *n.* homing instinct.
Heinz *m.* perch (for drying grass).
heissblütig *a.* warm-blooded.
Heissluftbeize *f.* hot-air treatment.
Heisslufttrichter *m.* hot-air funnel.
Heisswasserbeize *f.* hot-water treatment (of seed).
Heisswassertrichter *m.* hot-water funnel.
Heizschrank *m.* heating chamber.
Heiztisch *m.* heating stage.
Hellfeldbeleuchtung *f.* bright-field illumination.
Helligkeit *f.* brightness.
Helligkeitssehen *n.* brightness vision.
Helligkeitsunterschiede *m.pl.* variations in the light intensity.
Helligkeitswert *m.* degree of brightness.
Helmkolben *m.* distilling flask.
Helmkraut *n. Scutellaria.*
Hemalbogen (oberer) *m.* neural spine.
Hemalbogen (unterer) *m.* haemal spine.
Hemisphärenwand *f.* (*embryol.*): wall of the hemispheres.
Hemlockstanne *f. Tsuga canadensis* Carr.; hemlock.
Hemmung *f.* inhibition.
Hemmungsband *n.* check ligament.
Hemmungsbildung *f.* hypoplasia; arrested development; structural defect.
Hemmungsumkehr *f.* reversal in inhibition.
Hennenfiedrigkeit *f.* hen-feathering.
Herabdrücker *m.* depressor muscle.
herabhängend *a.* pendant; hanging-down.
herablaufend *a.* decurrent.
herabsetzen *v.* to reduce (water supply in soil).
Heranzieher *m.* adductor muscle.
Herbstfurche *f.* fall plowing.
Herbstholz *n.* late wood; summer wood.
Herbstlaubfall *m.* autumnal leaffall.
Herbstlöwenzahn *m.* fall dandelion.
Herbstmauser *f.* moult at the end of the reproductive season.
Herbstrose *f.* hollyhock.
Herbstzeitlose *f. Colchicum autumnale* L. meadow saffron.
Herkunft *f.* origin; source.
Herkunftskontrolle *f.* checking the origin or source (of seed etc.).
Herstellungsvorschrift *f.* recipe.
hervorragend *a.* protruding; excellent; outstanding.
Hervorwölbung *f.* prominence; swelling.
Herz *n.* heart
Herzader *f.* coronary vein.
Herzbalken *m.* trabecula cordis.
Herzbein *n.* sternum.
Herzbeutel *m.* pericardium.
Herzbeutelgegend *a.* pericardial region.
Herzbeutelhöhle *f.* pericardial cavity.

Herzblatt *n.* diaphragm; sternum; *Parnassia.*
Herzblatt (äusseres) *n.* parietal layer of pericardium.
Herzblatt (inneres) *n.* visceral pericardium.
herzblätterig *a.* cordate.
Herzbündel *n.* pericardium.
Herzfell *n.* pericardium.
Herzgeflecht *n.* cardiac plexus.
Herzgegend *f.* cardiac region.
Herzgekröse *n.* cardiac mesentery.
Herzgrube *f.* epigastrium.
Herzhaut *f.* pericardium.
Herzhöhle *f.* cavity of the heart.
Herzkammer *f.* ventricle of the heart.
Herzkammerscheidewand *f.* ventricular septum.
Herzkappe *f.* covering of the heart.
Herzklappe *f.* valve of the heart.
Herzknorpel *m.* sternum.
Herzläppchen *n.* auricular appendage of the heart.
Herzleistung *f.* cardiac activity.
Herzlilie *f. Hosta.*
Herzmündung *f.* cardiac orifice.
Herzmuskel *m.* cardiac muscle.
Herznebenkammer *f.* cardiac auricle.
Herzoberfläche *f.* cardiac surface.
Herzohr *n.* auricle of heart.
Herzplatte *f.* (*embryol.*): heart plate.
Herzsack *m.* pericardium.
Herzscheidewand *f.* cardiac septum.
Herzschlag *m.* heart beat.
Herzschlagvolumen *n.* cardiac output.
Herzschleife *f.* (*embryol.*): cardiac loop.
Herzspitze *f.* apex of heart.
Herzvorhof *m.* auricle.
Herzvorhofskammerklappe *f.* auricular-ventricular valve.
Herzvorhofswand *f.* auricular wall.
Herzvorkammer *f.* auricle.
Herzwasser *n.* pericardial fluid.
Herzwulst *f.* (*embryol.*): heart swelling.
Herzwurzel *f.* tap-root.
heterobarisch *a.* term applied to intercellular spaces which close against each other hermetically.
heteroplastische Entwicklung *f.* indirect development.
heteroplastische Luftknolle *f.* aerial tuber consisting of one internode only.
heterogene Befruchtung *f.* cross fertilization.
heterogene Bestäubung *f.* cross pollination.
heterogene Zeugung *f.* heterogenesis.
Heubazillus *m.* hay bacillus.
heuer *a.* at this time; now.
heurig *a.* current.
Heuschleife *f.* side delivery hay-rake.
Heuwender *m.* hay tedder.
Hexenbesen *m.* witch's broom.
Hexenkraut *n. Circaea.*
Hibernakel *m.* hibernacle; winterbud of water plant.
Hiebfläche *f.* (*for.*): cut area.
Hiebsführung *f.* system of cutting.
Hilfsapparate *m.pl.* accessories.
Hilfsband *n.* accessory ligament.
Hilfsfortsatz *m.* accessory process.
Hilfsladung *f.* auxiliary charge.
Hilfsloben *f.pl.* (*zo.*): outer adventitious inflections (of Ammonoidae),
Hilfsstativ *n.* auxiliary stand.
Himbeere *f.* raspberry.
Himbeerkäfer *m.pl.* (*ent.*): Byturidae.
Himbeerrute *f.* raspberry cane.
Himmel *m.* sky.
himmelblau *a.* lazulinous; ultramarine blue.
Himmelsbedeckung *f.* cloudiness.
Himmelsgerste *f.* naked barley.
Himmelsleitergewächse *n.pl.* Polemoniaceae.
Himmelsschlüssel *m.* primrose.
hin-und-hergebogen *a.* retroflexed.
Hindernismethode *f.* (*psychol.*): obstruction method.
Hinterafterpapillen *f.pl.* post-anal papillae (of nematodes).
Hinterader *f.* anal vein.
Hinterantenne *f.* second antenna (Crustacea).
Hinterbacke *f.* buttock.
Hinterbein *n.* hind leg.

Hinterbrust *f.* (*ent.*): metathorax; metasternum.
Hinterbruststück *n.* metasternum.
Hinterbug *n.* popliteal space.
Hinterdamm *m.* posterior perineum.
Hinterdarm *m.* (*embryol.*): rectum.
hintere Hauptader *f.* (*ent.*): cubitus.
hintereinander *a.* in series.
hintereinanderschalten *v.* to connect in series.
Hinterfeld *n.* anal field.
Hinterferse *f.* hind tarsus.
Hinterfläche *f.* posterior surface.
Hinterflügel *n.* hind wing; posterior wing.
Hinterfühler *m.* antenna; second antenna (Crustacea.).
Hinterfuss *m.* hind leg; posterior part of foot.
Hinterglied *n.* posterior member.
Hintergrund *m.* background.
Hinterhand *f.* metacarpus.
Hinterhandmuskulatur *f.* muscles of the pelvic limb.
Hinterhaupt *n.* occiput.
Hinterhauptsbein *n.* occipital bone.
Hinterhauptsbeinvorsprung *m.* occipital protuberance.
Hinterhauptsblutleiter *m.* occipital sinus.
Hinterhauptsbogen *m.* curve of occipital bone.
Hinterhauptsdreieck *n.* (*ent.*): cuneus; small triangular area of the vertex (Odonata).
Hinterhauptsgelenk *n.* atlo-occipital articulation.
Hinterhauptskamm *m.* occipital crest.
Hinterhauptslappen *m.* occipital lobe.
Hinterhauptsloch *n.* occipital foramen.
Hinterhauptsnaht *f.* occipital suture.
Hinterhauptsschild *m.* occipital bone.
Hinterhauptsschläfengrube *f.* occipitotemporal sulcus.
Hinterhauptsstachel *m.* occipital spine.
Hinterhauptswindung *f.* occipital convolution.
Hinterhauptswirbel *m.* occipital vertebra.
Hinterhirn *n.* hind brain.
Hinterende *n.* posterior end.
Hinterhof *m.* inner cavity of stomate.
Hinterhorn *n.* posterior horn.
Hinterkiefer *m.* (*ent.*): labium; second maxilla (Crustacea).
Hinterkiemer *m.pl.* (*zo.*): Opisthobranchiata.
Hinterkinnbacken *m.* posterior jaw.
Hinterkopf *m.* occiput.
Hinterlappen *m.* posterior lobe.
Hinterleib *m.* abdomen.
Hinterleibsborste *f.* abdominal bristle.
Hinterleibsring *m.* abdominal segment.
Hinterleibsschild *m.* abdominal tergite.
Hinterlicht *n.* light from behind.
Hintermetatarsus *m.* metatarsus of hind leg.
Hinterrand *m.* posterior margin.
Hinterrippe *f.* cubitus.
Hinterrücken *m.* (*ent.*): metanotum; (*orn.*): lower back.
Hinterschenkel *m.* thigh.
Hinterschildchen *n.* (*ent.*): postscutellum.
Hinterschuppe *f.* supra-occipital bone.
Hinterschwinge *f.* (*orn.*): secondary remige.
Hinterspalte *f.* posterior cleft.
Hinterstirnbein *n.* post-frontal bone.
Hinterstück *n.* posterior segment.
Hinterteil *m.* posterior part.
Hinterzelle *f.* anal cell.
hintumläufig *a.* (*bot.*): opisthodromous.
Hin-und Herbewegung *f.* back-and-forth movement.
hinwelkend *a.* marcescent.
hinzukommend *a.* adventitious.
Hiobsträne *f.* *Coix lachryma* L.
Hirn *n.* brain.
Hirnanhang *m.* pituitary body.
Hirnbalken *m.* corpus callosum.
Hirnblase *f.* cerebral vesicle.
Hirnblutleiter *m.* cerebral sinus.
Hirnbrücke *f.* pons varolii.
Hirndeckel *m.* cranium.
Hirnfalte *f.* cephalic lobe.
Hirnfell *n.* meninge.
Hirnfläche *f.* surface of the brain; cross section.
Hirnfuss *m.* base of the brain.
Hirnganglien *n.pl.* cerebral ganglia.

Hirngewölbe *n.* fornix.
Hirnhalbkugel *f.* cerebral hemisphere.
Hirnhaut *f.* dura mater.
Hirnhöhle *f.* ventricle of the brain.
Hirnkammer *f.* cerebral ventricle.
Hirnkapsel *f.* cranium.
Hirnknoten *m.* pons varolii.
Hirnlappen *m.* cerebral lobe.
Hirnmark *n.* medullary substance of the brain.
Hirnrautengrube *f.* fossa rhomboidalis.
Hirnrinde *f.* cerebral cortex.
Hirnrohr *n.* cerebral furrow.
Hirnrückenmark *n.* cerebro-spinal medulla.
Hirnschädel *m.* cranium.
Hirnschädeldach *n.* vertex of the skull.
Hirnschädeldecke *f.* epicranium.
Hirnschädelgewölbe *n.* arch of the cranium.
Hirnschädelhaut *f.* pericranium.
Hirnschale *f.* cranium.
Hirnschalenhaut *f.* pericranium.
Hirnschenkel *m.* cerebral peduncle.
Hirnschwiele *f.* corpus callosum.
Hirnsichel *f.* Falx cerebri.
Hirnspalte *f.* cerebral fissure.
Hirnstamm *m.* cerebral axis.
Hirnstiel *m.* cerebral peduncle.
Hirnwindung *f.* cerebral convolution.
hirschgeweihartig *a.* antler-shaped.
Hirschhornsalz *n.* ammonium carbonate.
Hirschkäfer *m.pl.* (*ent.*): Lucanidae.
Hirse *f.* *Panicum.*
Hirsekorn *n.* millet-seed.
Hirtentäschel *n.* *Capsella bursa pastoris.*
histogene Immunität *f.* congenital immunity.
hitzebeständig *a.* thermo-stable.
hitzefest *a.* heat-resisting.
Hitzelaubfall *m.* leafdrop due to heat.
Hochbild *n.* relief picture.
Hochblatt *n.* hypsophyll; bract; subtending leaf.
hochblattartig *a.* bracteal.
Hochblattregion *f.* bracteal region.
Hochblattstamm *m.* thalamus.
Hochdurchforstung *f.* "high cut" (in forest management).
Hochempfindlichkeit *f.* greatest sensitiveness.
Hochfrequenzstrom *m.* current of high frequency.
Hochgebirge *n.* high mountains.
Hochgebirgspflanze *f.* alpine plant.
Hochglanz *m.* mirror finish (of photographic prints).
Hochgrassteppe *f.* high-grass steppe.
Hochholz *n.* forest.
Hochkultur *f.* culture at optimum state for taxonomic study.
hochmolecular *a.* of high molecular weight.
Hochmoor *n.* high moor; sphagnum bog; raised bog.
hochragend *a.* procerus; towering.
Hochspannung *f.* high voltage.
Hochspannungsleitung *f.* high voltage line.
Hochstaudenflur *f.* vegetation of tall perennial herbs.
Hochstaudengesellschaft *f.* community of high perennial herbs.
Hochstaudenverein *m.* community of tall perennial herbs.
Höchstlast *f.* maximum load.
Höchststandort *m.* highest altitude station (of a plant).
hochvergährend *a.* top-fermenting.
hochvollendete Farbenkorrektion *f.* high order of achromatism.
Hochwald *m.* high forest.
hochwüchsig *a.* growing tall.
Hochzucht *f.* selection inside a pure line.
Höcker *m.* eminence; protuberance.
höckerig *a.* tuberculate.
höckerig aufgeblasen *a.* apophysate.
Höckerkreuzbeinband *n.* sacro-sciatic ligament.
Höckerlandschaft *f.* hummock growth.
Hode *f.* testicle.
Hodendrüse *f.* testicle.
Hodenkanälchen *n.* seminal canal.
Hodensack *m.* scrotum.
Hof *m.* area; corona; court.
Hoftüpfel *m.* bordered pit.
Höhengürtel *m.* altitude line.

Höhenhochmoor *n.* high moor of crests, saddles or slopes.
Höhenregion *f.* region of altitude.
Höhenschichtlinie *f.* altitude line.
Höhenstufe *f.* altitude line for a given plant association.
Höhentrieb *m.* annual height increment.
Höhenverstellung *f.* vertical motion.
Hohlader *f.* vena cava.
hohlausgeschliffen *a.* hollow ground.
Hohldotter *m. Myagrum.*
Hohldruck *m.* cast; fossil.
Hohldrüse *f.* follicle.
Höhlentier *n.* cave animal.
Hohlgang *m.* fistula.
Hohlhandband *n.* palmar ligament.
Hohlhandbogen *m.* palmar arch.
Hohlhandfläche *f.* palmar surface.
Hohlkugel *f.* hollow sphere.
Hohllinse *f.* concave lens.
Hohlraum *m.* cavity.
Hohlraumvolumen *n.* pore space.
hohlsamig *a.* coelospermous.
Hohlschuppe *f.* scale in throat of corolla.
Hohlspiegel *m.* concave mirror.
Hohltiere *n.pl.* Coelenterata.
Hohlvenenloch *n.* foramen of vena cava.
Hohlzahn *m. Galeopsis.*
Höllenstein *m.* silver nitrate.
Hollunder *m. Sambucus.*
Holz *n.* wood; timber; xylem.
Holzader *f.* vein in wood.
Holzapfel *m.* crab apple.
holzartig *a.* woody; ligneous.
Holzaschenlauge *f.* lye.
holzbewohnend *a.* wood-inhabiting.
Holzbirne *f. Pirus communis* L.
Holzbohrer *m.pl.* (*ent.*): Cossidae.
Holzelement *n.* xylem element.
Holzessig *a.* acetic acid.
Holzfaser *f.* wood fiber.
Holzfuss *m.* wooden stand.
Holzgeist *m.* methyl alcohol.
Holzgewächs *n.* woody plant.
Holzhaft *m.* wooden handle.
Holzkäfer *m.pl.* (*ent.*): Anobiidae; Ptinidae.
Holzkirsche *f.* wild cherry.
Holzkohle *f.* charcoal.
Holzkonservierung *f.* timber preservation.
Holzkörper *m.* xylem.
Holzlamelle *f.* lignified lamella.
Holzmarkstrahl *m.* medullary ray in wood.
Holzpflanze *f.* woody plant.
Holzpore *f.* xylem vessel.
Holzrose *f.* wood-rose (a type of gall).
Holzschutzmittel *n.* wood preservative.
Holzsortierung *f.* timber classification.
Holzspan *m.* wood shaving.
Holzstaude *f.* low woody plant with annual flowering shoots.
Holzteerbrühe *f.* wood tar.
Holzwespen *f.pl.* (*ent.*): Uroceridae.
Holzzelle *f.* tracheid; xylem element.
Holzzerstörung *f.* wood destruction.
Holzzylinder *m.* woody cylinder.
homobarsich *a.* term applied to intercellular spaces of leaf when they are connected with each other.
homokline Bestäubung *f.* autogamy.
Honig *m.* honey.
Honigblatt *n.* nectary.
Honigdrüse *f.* nectary.
Honiggefäss *n.* nectary.
Honiggras *n. Holcus lanatus* L.
Honigklee *m. Melilotus.*
Honigkrug *m.* honey cup.
Honiglippe *f.* labellum.
Honigröhre *f.* (*ent.*): siphunculus (of plant lice).
Honigsaft *m.* nectar.
Honigstrauch *m. Melianthus.*
Honigtau *m.* honey dew.
Hopfen *m.* hop.
Hopfenbuche *f. Ostrya*; hop-hornbeam.
Hopfenklee *m. Medicago lupulina* L.
Hopfenschneckenklee *m. Medicago lupulina* L.
Hörbläschen *n.* otocyst; auditory vesicle.
Hörfaden *m.* auditory cilium.
Hörgrübchen *n.* auditory pit.
Hörhaar *n.* auditory cilium.
Hörkölbchen *n.* modified auditory tentacle of Medusa.
Hörleiste *f.* auditory crest.

Hornballen *m.* heel or bulb of the frog (hoof of horse).
Hornendosperm *n.* horny endosperm.
Hörnervenloch *n.* auditory foramen.
Hornflügel *m.* (*ent.*): elytra.
Horngebilde *n.* horny structure; cuticular structure.
Horngewebe *n.* horny tissue.
Hornhaut *f.* cornea; horny layer of epidermis.
Hornhautbreite *f.* width of the cornea.
Hornhautdicke *f.* thickness of the cornea.
Hornhautfläche *f.* surface of the cornea.
Hornhautkrümmung *f.* curved profile of the cornea.
Hornhautmikroskop *n.* corneal microscope.
Hornhautnarbe *f.* corneal scar.
Hornhautrand *m.* border of the cornea.
Hornkamm *m.* (*ent.*): ctenidium; a comb-like structure occuring on any part of an insect.
Hornkapsel *f.* horny capsule.
Hornklee *m. Lotus corniculatus* L.
Hornkröte *f.* horned toad.
Hornkraut *n. Cerastium.*
Hornkrautgewächse *n.pl.* Ceratophyllaceae.
Hornleiste *f.* (*orn.*): ventral ridge (feather).
Hornmohn *m. Glaucium.*
Hornsaum *m.* corneal margin (of hoof); perioplic or coronary frog band.
Hornscheibe *f.* horny plate.
Hornscheitel *m.* corneal vertex.
Hornschwamm *m.* horny sponge.
Hornsohle *f.* horny sole (of hoof).
Hornstrahl *m.* horny frog (of hoof).
Hornsubstanz *f.* keratin; horny substance.
Hornvorderfläche *f.* front surface of the cornea.
Hornwand *f.* wall of the cornea.
Hornwarze *f* (*vet.*): chestnut (of horse); horny wart.
Hornwurz *f. Helicodicerus.*
Hornzapfen *m.* horny peg.
Hornzungenmuskel *m.* kerato-glossus muscle.
Hörplatte *f.* auditory plate.
Horst *m.* small cluster of trees.
Hörstein *m.* otolith.
Hörzelle *f.* auditory cell.
Höschen *n.pl.* pollen-covered legs of bees.
Hosen *f.pl.* the feathery covering of the legs of a bird.
Huf *m.* hoof.
Hufbein *n.* bone of the hoof.
Hufblatt *n. Adenostyles.*
hufeisenförmig *a.* horseshoe shaped.
Hufeisenfuss *m.* horseshoe base (of microscope).
Hufgänger *m.pl.* (*zo.*): Ungulae.
Hufknorpel *m.* lateral cartilage of the hoof.
Hufknorpelbeinband *n.* ligament tying lateral cartilages to coronary bone.
Huflattich *m. Tussilago farfara* L.
Hufpolster *n.* plantar cushion; fibrous fatty frog (hoof of horse).
Hüftader *f.* iliac vein.
Hüftangel *f.* subcoxa.
Hüftband *n.* cotyloid ligament.
Hüftbein *n.* hipbone.
Hüftbeingrube *f.* iliac fossa.
Hüftbeinfuge *f.* pubic symphysis.
Hüfbeinkamm *m.* iliac crest.
Hüftbeinlendenband *n.* iliolumbar ligament.
Hüftbeinloch *n.* obturator foramen.
Hüftbeinlochfurche *f.* obturator groove.
Hüftbeinlochkerbe *f.* sciatic notch.
Hüftbeinstachel *m.* iliac spine.
Hüftblatt *n.* ilium; epimerum (insects).
Hüftdarm *m.* small intestine; intestinum ilium.
Hüfte *f.* hip; coxa.
Hüftgelenk *n.* hip-joint.
Hüftgelenkkapselband *n.* capsular ligament of the hip.
Hüftgelenkpfanne *f.* acetabulum.
Hüftglied *n.* coxa.
Hüftgriffel *m.* (*zo.*): stylus (Machilis).

Hüfthöhle *f.* coxal cavity.
Huftiere *n.pl.* (*zo.*): Ungulatae.
Hüftkamm *m.* iliac crest.
Hüftkreuzfuge *f.* sacroiliac symphysis.
Hüftlendenband *n.* iliolumbar ligament.
Hüftloch *n.* obturator foramen.
Hüftlochfurche *f.* obturator canal.
Hüftmuskel *m.* iliac muscle.
Hüftpfanne *f.* (*ent.*): acetabulum; coxal cavity.
Hufträger *m.pl.* (*zo.*): Ungulatae.
Hüftsporn *m.* coxal spur.
Hügel *m.* hill; protuberance.
hügelbewohnend *a.* collinus; growing on low hills.
Huhn *n.* hen; fowl.
Hühnerhirse *f.* *Panicum crus galli*, (L) Beauv.
Hühnervögel *m.pl.* (*orn.*): Gallinea.
Hüllblatt *n.* involucral leaf.
Hüllblättchen *n.* small involucral leaf.
hüllblätterig *a.* involucral.
Hüllborste *f.* subtending bristle (Setaria)
Hüllchen *n.* involucre.
Hülle *f.* envelope; tunic; cortex; involucre; peridium.
Hüllenschicht *f.* cortical layer.
hüllförmig *a.* involuciform.
Hüllfrucht *f.* angiocarpous fruit.
Hüllgewebe *n.* periblem; tissue of the envelope.
Hüllkätzchenträger *m.* cupuliferous plant.
Hüllkelch *m.* involucre; calyculus.
Hüllschläuche *m.pl.* spiral jacket cells.
Hülse *g.* legume; (*zo.*): perisarc.
hülzenartig *a.* podlike; leguminous.
Hülsenbaum *m.* locust tree.
Hülsenfrüchtig *a.* leguminous.
Hülsenfrüchtler *m.pl.* Leguminosae.
Hülsengewächse *n.pl.* Leguminosae.
Hülsenkapsel *f.* cyanium.
Hülsenkranz *m.* involucre of husks.
Hülsenträger *m.* leguminous plant.
Hülsenwindung *f.* a spiral turn in the seed-vessel of certain Leguminosae.
Hüllspelze *f.* empty glume.
hüllständig *a.* involucral.
Hüllzellen *f.pl.* spiral cortical cells (Chara).
Huminstoffe *m.pl.* humic substances.
Hummelblume *f.* flower pollinated by bumble bees.
Humusanzeiger *m.* plant which requires organic material in the soil.
Humusbewohner *m.* plant growing on humous soil.
Humussäure *f.* humic acid.
Humuszehrer *m.* plant growing on humous soil.
Hund *m.* dog.
Hundsdolde *f.* fool's parsley.
Hundskamille *f.* *Anthemis cotula* D.C.; *A. arvensis* L.
Hundspetersilie *f.* *Aethusa.*
Hundsrose *f.* wild brier.
Hundswolle *f.* *Apocynum.*
Hundswürger *m.* *Cynanchum vincetoxicum* R.Br.
Hundszahn *m.* *Erythronium.*
Hundszunge *f.* *Cynoglossum officinale* L.
Hungerblümchen *n.* *Erophila verna* P.M. E.
Hungerblume *f.* *Draba.*
Hungerperiode *f.* intermittent starvation
Hungerstoffwechsel *m.* metabolism during starvation.
Hungerwarze *f.* sublingual caruncle.
Hüpffuss *m.* (*orn.*): pes saliens; gressorial leg.
Husarenknopf *m.* *Spilanthes.*
Hut *m.* cap; pileus.
Hutanlage *f.* (*myc.*): primordium of the pileus.
Hutoberfläche *f.* surface of the pileus.
Hutpilz *m.* mushroom.
Hutspelze *f.* glume.
Hydathodenstrom *m.* excretion current.
Hydroidengeneration *f.* polype generation.
Hydroidenstöckchen *n.* (*zo.*): hydroid colony.
hydrostatischer Druck *m.* hydrostatic pressure.
Hydrür *n.* hydride.

Hymenialdrüse *f.* cystidium.
Hymenopterenblume *f.* flower pollinated by bees.
Hyphengewebe *n.* plectenchyma; hyphal tissue.
Hyphenhaut *f.* membrane of hyphal tissue.
Hyphenschlauch *m.* hyphal tube.
Hyphensprossung *f.* hyphal budding.
Hypobranchialrinne *f.* (*zo.*): endostyle.
Hypochordalbogen *m.* (*embryol.*): hypochordal arch.
Hypophysenvorderlappen *m.* anterior lobe of hypophysis; anterior pituitary.
hypothallisches Anhangsorgan *n.* form of prothallus.

I

igelborstig *a.* echinate.
Igelkolben *m. Sparganium.*
Igelkopf *m. Echinodorus.*
Igelpolster *n. Acantholimon.*
Igelsamen *m. Echinospermum laplupa* Lehm.
igelstachelig *a.* echinulate.
Ilex-Gebüsch *m.* holly-bushland.
Imaginalscheibe *f.* (*ent.*): imaginal bud.
Imbibitionsbewegung *f.* imbibition movement.
Imker *m.* bee-keeper.
Immen *f.pl.* (*ent.*): Hymenoptera.
Immenfalterblume *f.* flower pollinated by bees or butterflies.
Immergrün *n. Vinca.*
immergrünend *a.* sempervirent.
immergrüner Laubwald *m.* evergreen angiosperm forest.
Immersionsflüssigkeit *f.* immersion fluid.
Immunisierung *f.* immunization.
Immunisierungswert *m.* immunization value.
Immunisierungsdauer *f.* permanence of immunity.
Immunisierungseinheit *f.* unit of immunity.
Immunkörper *m.* immune body.
impfen *v.* to inoculate.
Impfstich *m.* line of inoculation.
Impfstoff *m.* vaccine; inoculum.
Impfung *f.* vaccination.
Impfversuch *m.* inoculation experiment.
Impressionszeit *f.* presentation time.
Inaktivierung *f.* inactivation.
Indexstrich *m.* index mark or line.
Individualabstand *m.* spacing.
Individualzüchtung *f.* individual selection.
indoloider Blumenduft *m.* flower-odor derived from decomposition of nitrogenous substances.
Induktionsspule *f.* induction coil.
Induktionsstrom *m.* induction shock.
Induktionszeit *f.* latent period of induction.
Industrieabwässer *n.pl.* trade waste; manufacturing effluent.
Infektion *f.* infection.
Infektionsfaden *m.* infection hypha; germ tube.
Infektionsschlauch *m.* infection thread.
Infektionsherd *m.* focus of infection.
Infektionskrankheit *f.* infectious disease.
Infektionspforte *f.* infection court.
Infektionsquelle *f.* source of infection.
Infektionsträger *m.* carrier of infection.
Infektionsversuch *m.* infection experiment.
Infektionsvorgang *m.* process of infection.
infektionswidrig *a.* anticontagious.
Inhalt *m.* content.
Initiale *f.* initial; apical cell.
Initialstrang *m.* procambium strand.
Initialzelle *f.* initial cell.
Inkarnatklee *m.* crimson clover.
Inkubationszeit *f.* period of incubation.
Innenast *m.* endopodite (Crustacea).
Innendruck *m.* internal pressure.
Innenfahne *f.* (*orn.*): inner vane or web.
Innenfläche *f.* inner surface.
Innengalle *f.* inner tissue of a highly-specialized gall.

Innenhaut *f.* inner membrane; middle lamella.
Innenkelch *m.* true calyx.
Innenknospung *f.* (*zo.*): calicinal gemmation (Anthozoa).
Innenlade (*ent.*): lacina; inner lobe or plate (Amphipoda and Isopoda).
Innenrand *m.* inner margin; inner lip (of shell).
Innenraum *m.* inner cavity.
Innenrinde *f.* secondary bark; phloem containing periderm layers; secondary cortex.
Innenskelett *n.* endoskeleton; endophragmal skeleton.
innenwendige Samenanlage *f.* introrse ovule.
Innenzehe *f.* (*orn.*): inner toe.
innere Anpassung *f.* physiological adaptation.
innere Atemhöhle *f.* inner stomatal cavity.
innere Ausgestaltung *f.* internal development.
innere Lade *f.* (*zo.*): lacina of maxilla; inner plate.
innere Plasmahaut *f.* vacuolar membrane; tonoplast.
innere Streifung *f.* internal striation.
inneres Seitenfeld *n.* lateral cord (of nematodes).
inneres Wachstum *n.* formative growth.
Insektenblütler *m.pl.* Entomophilae.
insektenfressend *a.* insectivorous.
Insektenkunde *f.* entomology.
Insektenplage *f.* insect pest.
Insektentäuschblume *f.* flower attracting insects by false nectaries.
Inselmeer *n.* archipelago.
Inselrasse *f.* insular race.
Insertionsfläche *f.* plane of insertion.
Intelligenzprüfung *f.* intelligence test.
Intercostalband *n.* intercostal ligament.
Intercostalfeld *n.* intercostal plane.
Intercostalraum *m.* intercostal space.
Interferenzwirkung *f.* interferential action.
Interfilarmasse *f.* filar substance.
interponiert *a.* interpolated.
Intersegmentalspalte *f.* (*embryol.*): intersegmental fissure.
Interspezialkampf *m.* interspecies struggle.
Interstitialstreifen *m.* interstice; small intercellular space.
Intervertebralscheibe *f.* intervertebral disk.
Inundationsgebiet *n.* innundation area.
Invaginationsvorgang *m.* process of invagination.
Inversionsgeschwindigkeit *f.* inversion velocity.
Invertzucker *m.* invert sugar.
Inzucht *f.* endogamy; inbreeding.
Ionenspaltung *f.* ionization.
Irisblende *f.* iris diaphragm.
Iriszylinderblende *f.* iris cylinder diaphragm.
Irrwegapparat *m.* apparatus for maze learning.
isolierte Färbung *f.* differential staining.

J

Jahrbuch *n.* yearbook.
Jahresbericht *m.* annual report.
Jahresperiode *f.* present year's growth; annual period of growth.
Jahresring *m.* annual ring.
Jahressproß *m.* year's shoot.
Jahrestrieb *m.* present year's growth.
Jahreswertzuwachs *m.* annual increase in value through growth.
Jahreszuwachs *m.* annual growth.
Jahreszyklus *m.* annual cycle.
jahrzeitlich *a.* seasonal.
Jakobsleiter *f.* *Polemonium.*
Jaspis *m.* jasper.
Jerusalemkerze *f.* *Eremostachys.*
Jetztwert *m.* present value.
Jetztzeit *f.* (*geol.*): Recent (period).
Joch *n.* yoke; juga.

Jochbein *n.* zygomatic bone.
Jochbeinnaht *f.* zygomatic suture.
Jochbeinwinkel *m.* jugal point.
Jochbogen *m.* zygomatic arch.
Jochbrücke *f.* zygomatic arch.
Jochfortsatz *m.* zygomatic process.
Jochknochen *m.* zygomatic bone.
Jod *n.* iodine.
Jod-Jodkalium *n.* iodine potassium iodide.
Jodsäure *f.* iodic acid.
Jodzink *n.* zinc iodide.
Johannisbeere *f.* currant.
Johanniskraut *n.* *Hypericum.*
Johanniskrautgewächse *n.pl.* Guttiferae.
Johannistrieb *m.* rapidly growing shoot developing from the present year's bud after a short period of rest.
Judasbaum *m.* *Cercis canadensis* L.
Jugend *f.* juvenile periode.
Jugendblatt *n.* protophyll; seedling leaf.
Jugendform *f.* juvenile form.
Jugendwachstum *n.* early growth.
Jugendzustand *m.* state of youth.
Jugularklappe *f.* jugular valve.
Jugularplatte *f.* jugular plate.
Jungferngeburt *f.* parthenogenesis.
Jungkultur *f.* young culture.
Jungtertiär *n.* Miocene.
Jungwuchsgrenze *f.* the zone where seed still germinates but fails to continue growth to form a tree.
Jura *m.* (*geol.*): Jurassic.
Jute *f.* *Corchorus.*

K

Kabeljau *m.* codfish.
Käfer *m.pl.* (*ent.*): Coleoptera; beetles.
Käferblume *f.* flower pollinated by beetles.
Käfersammlung *f.* collection of beetles.
Käferschnecken *f.pl.* (*zo.*): Loricatae; Chitonae.
kahlährig *a.* bare-spiked.
Kahlfläche *f.* clear-cut area; area devoid of vegetation.
Kahlflächeninsel *f.* area devoid of vegetation.
Kahlfrass *m.* complete defoliation (by caterpillars).
Kahlhiebwirtschaft *f.* clear-cutting system in forest management.
Kahlschlag *m.* (*for.*): clear-cutting.
Kahlschlaglache *f.* clear-cut area.
Kahmhaut *f.* zooglea; pellicle of mould.
Kahnbein *n.* scaphoid bone.
Kahnbeingelenk *n.* cuneoscaphoid articulation.
Kahnbeinhöcker *m.* tuberosity of scaphoid bone.
kahnförmig *a.* navicular.
Kahnkäfer *m.pl.* (*ent.*): Scaphidiidae.
Kahnspinner *m.pl.* (*ent.*): Cymbidae.
Kalb *n.* calf.
Kälberkropf *m.* *Chaerophyllum.*
Kali-Alaun *n.* potash alum.
Kaliammoniaksuperphosphat *n.* potassium ammonium superphosphate.
Kaliammonsalpeter *m.* potassium ammonium nitrate.
Kalilauge *f.* potassium hydroxide.
Kalirohsalz *n.* raw potassium salt as mined.
Kalium *n.* potassium.
Kaliwerk *n.* potash mine.
Kalk *m.* lime.
Kalkablagerung *f.* deposit of lime.
Kalkalgen *f.pl.* calcareous algae.
Kalkanlagerung *f.* calcification.
Kalkartig *a.* calcareous.
Kalkausfüllung *f.* plug of lime.
kalkbedürfnis *n.* lime requirement.
Kalkboden *m.* calcareous soil.
Kalkdrüse *f.* chalk gland.
Kalkdüngung *f.* manuring with lime; liming.
Kalkeinlagerung *f.* calcareous deposit.
Kalkfaktor *m.* lime factor.
Kalkfeindlichkeit *f.* aversion to lime.
kalkfliehend *a.* calciphobous.

Kalkgebirge *n.* limestone mountains.
Kalkgeröll *n.* limestone detritus.
Kalkgrasflur *f.* chalk grassland.
kalkhold *a.* calciphilous.
Kalkhügel *m.* limestone hill.
Kalkkies *m.* calcareous gravel.
Kalkkonkretion *f.* concretion of lime.
Kalkkörperchen *n.* calcareous body.
Kalkleiste *f.* (*zo.*): calcareous ridge (Echinodermata).
kalkmeidend *a.* avoiding calcareous soil.
Kalkmergel *m.* lime-marl.
Kalkmilch *f.* milk of lime.
Kalknadel *f.* (*zo.*): calcareous spicule.
Kalkplatte *f.* shell plate.
Kalkrädchen *n.* (*zo.*): calcareous wheel (Echinodermata).
Kalksandstein *m.* calcareous sandstone.
Kalkschale *f.* calcareous shell.
Kalkscheibe *f.* calcareous disk.
kalkscheu *a.* calciphobous.
Kalkschuttgesellschaften *f.pl.* plant communities inhabiting limestone talus.
Kalkschwamm *m.* (*zo.*): calcareous sponge.
Kalkschwiele *f.* calcareous callus (of a shell).
Kalkspange *f.* (*zo.*): calcareous arch (Echinodermata).
Kalkspat *m.* calcite.
Kalkspindel *f.* calcareous pillar (of snail shell).
Kalksteinablagerung *f.* limestone deposit.
Kalksteingebiet *n.* limestone region.
Kalkstickstoff *m.* calcium cyanamide.
Kalkwasser *n.* lime-water.
Kalkzeiger *m.* calciphilous plant.
Kalmengürtel *m.* calm zone.
Kalorienzufuhr *f.* caloric intake.
Kaltblütler *m.pl.* animals with low or variable temperature.
kaltblütig *a.* cold-blooded.
Kälte *f.* cold.
Kältefestigkeit *f.* cold hardiness.
Kältemischung *f.* freezing mixture.
Kältereiz *m.* low-temperature stimulus.
Kälteschütte *f.* (*for.*): frost injury to needles.
Kältestarre *f.* rigor due to low temperature.
Kältewüste *f.* cold desert; tundra.
kaltgründig *a.* cold (soil).
Kalthefe *f.* wild yeast.
Kamille *f.* camomile.
Kamille (unechte) *f.* *Pyrethrum inodorum.*
Kamin *m.* chimney (of xerophytic stomate).
Kamm *m.* crest; ridge; comb.
kammartig *a.* crested; pectinate; (*zo.*): ctenoid.
Kammblase *f.* (*zo.*): ctenocyst.
Kammer *f.* chamber; ventricle.
Kammerfaser *f.* septate fiber.
Kammerklappe *f.* valve of ventricle.
Kammerraum *m.* ventricular cavity.
Kammerscheidewand *f.* ventricular septum; partition wall of chambers.
Kammerwand *f.* trama plate.
Kammerwasser *n.* aqueous humor of the eye.
kammförmig *a.* pectinate.
kammförmig gewimpert *a.* pectinately fringed.
Kammgras *n.* *Cynosurus cristatus* L.
Kammhaar *n.* horse's mane.
Kammkieme *f.* (*zo.*): ctenidium; comb-like gill.
Kammknorpel *m.* pectinate cartilage.
Kammkrabbe *f.* (*zo.*): box-crab.
Kammmuskel *m.* pectineus muscle.
Kammnaht *f.* pectiniform suture.
Kammqualle *f.* (*zo.*): comb-jelly.
Kammrad *n.* cogwheel.
Kammschmiele *f.* *Koeleria*; *Poa cristata.*
kammschuppig *a.* ctenoid.
Kampfgürtel *m.* battle line in transition zone of vegetation types.
Kampfmassnahmen *f.pl.* control measures.
Kampf ums Dasein *m.* struggle for existence.
Kanälchen *n.* canalicule.
Kandelblume *f.* *Nuphar.*
Kaninchen *n.* rabbit.
Kanne *f.* pitcher; ascidium.
Kannenpflanze *f.* pitcher plant.

Kanonenbein *n.* canon bone.
Kantholz *n.* squared timber.
kantig *a.* angular.
Kapillargang *m.* capillary passage.
Kapillargefäss *n.* capillary vessel.
Kapillarkreislauf *m.* capillary circulation.
Kapillarmasche *f.* capillary network.
Kapillarröhrchen *n.* capillary tube.
Kapitalist *m.* insect-pollinated plant.
kappenförmig *a.* cucullate.
Kappenrobbe *f.* hooded seal.
Kappenzelle *f.* cap-cell.
Kapsel *f.* capsule.
Kapselband *n.* capsular ligament.
Kapselfärbung *f.* staining of the capsule (of bacteria).
Kapselfarn *m. Marattia.*
kapselförmig *a.* capsule-shaped.
Kapselfrucht *f.* capsule.
Kapselhals *m.* apophysis.
kapseltragend *a.* capsuliferous.
kapuzenförmig *a.* hood-like.
Kapuzienerkresse *f. Tropaeolum majus* L.
Kaputzkäfer *m.pl.* (*ent.*): Bostrichidae.
Karbolsäure *f.* carbolic acid.
Karde *f. Dipsacus.*
Kardengewächse *n.pl.* Dipsacaceae.
Karpfen *m.* carp.
Karst *m.* naked rock (in the Alps).
Kartierung *f.* preparation of a survey chart.
Kartoffel *f.* potato.
Kartoffelanerkennung *f.* certification of seed potatoes.
Kartoffelbauversuch *m.* potato-breeding experiment.
Kartoffelbeizung *f.* seed potato disinfection.
Kartoffelkeil *m.* wedge of potato (for culture medium).
Kartoffelkeller *m.* potato or root cellar.
Kartoffelkraut *n.* potato-tops.
Kartoffelkrautfäule *f.* late blight of potatoes.
Kartoffelkrebs *m.* potato wart.
Kartoffellegemaschine *f.* potato planter.
Kartoffelnährboden *m.* potato culture-medium.
Kartoffelpflanzlochmaschine *f.* machine for making holes in which the potatoes are planted.
Kartoffelpflug *m.* plow used in potato culture.
Kartoffelrollkrankheit *f.* potato leafroll.
Kartoffelschorf *m.* potato scab.
Kartoffelstreifenkrankheit *f.* streak disease of potatoes.
Kartoffelsortierzylinder *m.* potato grader.
Kartoffelspritzen *n.* potato-vine spraying.
Kartoffeltrieb *m.* potato sprout.
Käse *m.* cheese.
Käsemagen *m.* rennet-bag; abomasum.
Käsepappel *f.* mallow.
Käsepappelgewächse *n.pl.* Malvaceae.
Kastanie *f.* chestnut.
Katalasegehalt *m.* content of catalase.
Kataplasia *f.* hypertrophy which is not due to over-nutrition.
Kataplasma *n.* cataplastic gall.
Kathodenstrahl *m.* cathode ray.
Kathodenstrahlenbündel *n.* cathode stream.
Kätzchen *n.* catkin; ament.
kätzchenblätterig *a.* amentiferous.
kätzchenblumig *a.* amentaceous.
Kätzchenform *f.* catkin-like form.
kätzchentragend *a.* amentaceous.
Katzenklee *m. Trifolium arvense* L.
Katzeminze *f. Nepeta.*
Katzenpfötchen *n. Antennaria.*
Kauapparat *m.* masticating apparatus.
Kauäste *m.pl.* masticatory branches.
Kaufläche *f.* masticating surface.
Kaufüsse *m.pl.* masticatory or oral appendages; chewing feet (Crustacea).
Kaugelenk *n.* temporo-maxillary joint.
Kaulade *f.* chewing lobe; masticatory ridge or blade (Arachnida); gnathobase.
Kaulade (äussere) *f.* (*ent.*): galea of maxilla; outer plate.
Kaulade (innere) *f.* (*ent.*): lacina of maxilla; inner plate.
Kaulquappe *f.* tadpole.
Kaumagen *m.* gizzard; mastax.
Kaumuskel *m.* masseter muscle.

Kaumuskelgrube *f.* masseter fossa.
Kauplatten *f.pl.* (*zo.*): chewing plates.
Kauwerkzeuge *n.pl.* organs for mastication.
Kauzahn *m.* molar tooth.
Kegel *m.* cone; phragmocone (of cuttle fish).
kegelförmig *a.* conical.
Kegelrobbe *f.* (*zo.*): grey seal.
Kegelzelle *f.* cell of the crystalline cone of insect eye.
Kehlader *f.* jugular vein; thyroid vein.
Kehlbrustplatte *f.* interclavicle.
Kehldeckel *m.* epiglottis.
Kehldeckelbändchen *n.* frenulum of epiglottis.
Kehldeckeldrüse *f.* gland of epiglottis.
Kehldeckelknorpel *m.* cartilage of epiglottis.
Kehldrüse *f.* thyroid gland.
Kehle *f.* throat; gullet; larynx; gula.
Kehlgang *m.* oesophagus.
Kehlgrube *f.* episternal fossa.
Kehlknochen *m.* hyoid bone.
Kehlknorpel *m.* laryngeal cartilage.
Kehlkopf *m.* larynx.
Kehlkopfband *f.* laryngeal ligament.
Kehlkopfdrüse *f.* laryngeal gland.
Kehlkopfeingang *m.* orifice of larynx; glottis.
Kehlkopfgegend *f.* laryngeal region.
Kehlkopfhöhle *f.* laryngeal cavity.
Kehlkopfknorpel *m.* cartilage of the larynx.
Kehlkopfmuskel *m.* muscle of the larynx.
Kehlkopftasche *f.* laryngeal ventricle.
Kehlnaht *f.* (*ent.*): gular suture.
Kehlzäpflein *n.* uvula.
Keilbein *n.* sphenoid bone; unciform bone.
Keilbeindorn *m.* spine of sphenoid.
Keilbeinflügel *m.* ala sphenoid.
Keilbeinfortsatz *m.* clinoid apophysis of sphenoid.
Keilbeinhöhle *f.* sphenoidal sinus.
Keilbeinhorn *n.* sphenoid process.
Keilbeinkamm *m.* sphenoid crest.
Keilbeinkiefergrube *f.* sphenomaxillary fossa.
Keilbeinkörper *m.* body of the sphenoid.
Keilbeinloch *n.* sphenoidal foramen.
Keilbeinnaht *f.* sphenoidal suture.
Keilbeinschläfenflügel *m.* great wing of sphenoid.
Keilbeinsessel *m.* sella turcica.
Keilbeinstachel *m.* spine of sphenoid.
keilblättrig *a.* having cuneate leaves.
Keilcolorimeter *n.* wedge calorimeter.
Keilfleck *m.* (*orn.*): wedge-like marking on the inner vane of rectrice.
Keilfortsatz *m.* sphenoidal apophysis.
Keilpfropfen *n.* cleft grafting.
Keilschnabel *m.* sphenoidal rostrum.
Keilstrang *m.* funiculus cuneatus.
Keilwürfelbeinband *n.* cuneocuboid ligament.
Keim *m.* embryo; germ.
Keimanhang *m.* embryonic appendage.
Keimanlage *f.* germinal layer; blastoderm.
Keimbahn *f.* germ tract.
Keimbett *n.* germinal bed.
Keimbläschen *n.* germinal vesicle; egg apparatus.
Keimblase *f.* blastoderm; blastocyst.
Keimblatt *n.* germinal layer.
Keimblatt (äusseres) *n.* ectoderm; epiblast.
Keimblatt (inneres) *n.* entoderm; hypoblast.
Keimblatt (mittleres) *n.* mesoderm.
Keimblätterumkehr *f.* inversion of germ layers.
keimblattlos *a.* acotyledonous.
Keimblattstamm *m.* fundament; primordium.
Keimchen *n.* gemmule.
Keimdauer *f.* duration of germination.
Keimdrüse *f.* germ gland; gonad.
Keimepithel *n.* germinal epithelium.
Keimfaden *m.* germ-tube.
Keimfähigkeit *f.* viability.
Keimfalte *f.* germinal fold.
Keimfäule *f.* sprout blight.
Keimfleck *m.* germinal spot; chalaza.
Keimflüssigkeit *f.* blastema.
keimfrei *a.* sterile.
Keimgang *m.* germinal duct; funiculus.

Keimgewebe *n.* germinal tissue; nucellus.
Keimgrube *f.* germinal fossa; hilum.
Keimhäufchen *n.* soredium (of lichens).
Keimhaut *f.* blastoderm.
Keimhof *m.* germinal area.
Keimhöhle *f.* germinal cavity.
Keimhügel *m.* germinal swelling.
Keimhülle *f.* perisperm.
Keimkasten *m.* germinating-box.
Keimkern *m.* nucleus of fertilized egg.
Keimknospe *f.* embryonic bud; ovule.
Keimkorn *n.* brood cell (of liverworts).
Keimkraft *f.* germinating power.
Keimkugel *f.* embryonic sphere.
Keimlager *n.* germinal layer; stroma.
Keimling *m.* seedling.
Keimlingsfäule *f.* seedling rot.
Keimlingskrankheit *f.* seedling disease.
Keimlingswurzel *f.* seminal root.
Keimloch *n.* micropyle.
Keimmund *m.* micropyle.
Keimmundnarbe *f.* cicatricula.
Keimpflanze *f.* seedling; embryo.
Keimpförtchen *n.* blastopore.
Keimplasma *n.* germplasm.
Keimpore *f.* germpore.
Keimprüfung *f.* germination test.
Keimsack *m.* embryo sac.
Keimsaft *m.* blastema.
Keimscheibe *f.* germinal disk; embryonic disk.
Keimscheide *f.* coleoptile.
Keimschicht *f.* germinal layer.
Keimschild *m.* germinal plate.
Keimschlauch *m.* germ tube; sporocyst; blastopore.
Keimstätte *f.* gonad.
Keimstock *m.* ovary (of worms).
Keimstoff *m.* blastema.
Keimstreifen *m.* germ band.
keimtötend *a.* germicidal.
Keimung *f.* germination.
keimungauslösend *a.* releasing the process of germination.
Keimungsbedingung *f.* conditions required for germination.
Keimungsphysiologie *f.* physiology of germination.
Keimverzug *m.* delayed germination.
Keimwurzel *f.* radicle.
Keimzählung *f.* bacterial count.
Keimzelle *f.* germ-cell.
Kelch *m.* calyx; cup (of the theca of the sealily); infundibulum.
Kelchabschnitt *m.* calyx lobe.
Kelchachsensporn *m.* spur of calyx.
Kelchbalg *m.* empty glume.
Kelchbecher *m.* receptacle of perigynous flower.
Kelchblatt *n.* sepal.
kelchblättrig *a.* sepaloid.
kelchblütig *a.* having the sepals converted into petals; calycanthemous.
Kelchborste *f.* awn of calyx-limb.
Kelchdecke *f.* tegmen calycis; epicalyx.
kelchförmig *a.* cup-shaped.
Kelcheinsatz *m.* insertion of the calyx.
Kelchhüllblatt *n.* a bract outside the true calyx; calycle.
Kelchlarve *f.* (*zo.*): scyphistoma or scyphula (Scyphozoon polype).
kelchlos *a.* acalyculate.
Kelchrand *m.* (*zo.*): calicinal margin (Anthozoa).
Kelchröhre *f.* calyx tube.
Kelchsaum *m.* lobe or limb of gamosepalous calyx.
Kelchspelze *f.* empty glume.
kelchständig *a.* calyciflorous (petals or stamens adnate to calyx).
Kelchzipfel *m.* calyx-lobe.
Kellerlappenpilz *m.* *Rhacodium cellare*; cellar fungus.
Kenntlichmachung *f.* characterization.
Kennzeichen *n.* symptom.
Kennzeichnung *f.* marking.
Kerantenchym *n.* obliterated sieve tube strands in secondary phloem.
Kerbe *f.* groove, depression; constriction.
Kerbel *m.* *Anthriscus*.
Kerbtiere *n.pl.* insects.
Kerf *m.* insect.
Kerfkunde *f.* entomology.
Kermesbeerengewächse *n.pl.* Phytolaccaceae.
Kern *m.* nucleus.
Kernbläschen *n.* nucleus.

Kernepithel *n.* germinal epithelium.
Kernfaden *m.* nuclear or chromatin thread.
Kernfärbung *f.* nuclear staining.
kernfaul *a.* rotten at the core.
Kernfrucht *f.* seed-fruit; pome.
Kerngerüst *n.* nuclear reticulum.
Kerngehäuse *n.* apple-core.
Kernhauskammer *f.* locule; chamber of ovary.
Kernhöhle *f.* nuclear vacuole.
Kernholz *n.* heartwood.
Kernkäfer *m.pl.* (*ent.*): Platypidae.
Kernkiemer *m.pl.* (*zo.*): Nucleobranchiatae.
Kernkörper *m.* nucleolus.
Kernladung *f.* nuclear charge.
kernlos *a.* anucleate.
Kernmembran *f.* nuclear membrane.
Kernobst *n.* stone-fruits.
Kernpaarung *f.* pairing of nuclei.
Kernpilze *m.pl.* Pyrenomyetales; Hypocreaceae.
Kernplatte *f.* equatorial plate.
Kernsaft *m.* nuclear sap.
Kernschatten *m.* deep shadow.
Kernscheide *f.* endodermis.
Kernspindel *f.* nuclear spindle.
Kernstäbchen *n.* chromosome.
Kernteilung *f.* nuclear division.
Kerntonne *f.* spindle rest.
Kernübertritt *m.* nuclear migration.
Kernverschmelzung *f.* nuclear fusion.
Kernwand *f.* nuclear membrane.
Kernwarze *f.* tip of nucellus.
Kernwucherung *f.* proliferation of the nucleus.
Kernzerfall *m.* disintegration of the nucleus.
Kernzone *f.* nuclear zone.
Kesselfallenblumen *f.pl.* flowers which are insect traps.
Kettenkokken *m.pl.* streptococci.
Kettenreaktion *f.* chain-reaction.
Keuladerfarn *m. Cheilanthes.*
keulenförmig *a.* club-shaped.
keulenfrüchtig *a.* cladocarpous.
Keulenhaar *n.* clavate hair.
Keulenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Clavigeridae.
Keulenlilie *f. Cordyline.*
Keulenpalme *f. Zamia.*
Keulenpapillum *n.* clavate papillum.
Kichererbse *f. Cicer arietinum* L.
Kiebitz *m.* peevit; plover.
Kiefer *f.* pine.
Kiefer *m.* jaw; maxilla.
Kieferast *m.* maxillary branch.
Kieferausschnitt *m.* maxillary notch.
Kieferbein *n.* maxillary bone; maxilliped, gnathopod (Crustacea).
Kieferbogen *m.* mandibular arch; inferior maxillary arch.
Kieferdeckel *m.* gill cover.
Kieferdrüse *f.* submaxillary gland.
Kieferegel *m.* (*zo.*): jawless leech.
Kiefereinschnitt *m.* sigmoid notch.
Kieferfalte *f.* pterygo-mandibular fold.
Kieferfortsatz *m.* maxillary process.
Kieferfühler *m.* (*zo.*): chelicere; exopodite of maxilliped (of Crustacea).
Kieferfüsse *m.pl.* (*zo.*): maxillipedes; accessory jaws; poison feet.
Kiefergaumenapparat *m.* avian palate.
Kiefergehölz *n.* pine-grove.
Kiefergelenk *n.* temporomaxillary joint; hinge of the jaws.
Kiefergerüst *n.* maxilla; jaw.
Kieferkeilbeingrube *f.* zygomatic fossa.
Kieferknochen *m.* maxillary bone; jaw bone.
Kieferleiste *f.* maxillary crest.
Kieferloch *n.* mandibular foramen.
Kiefermuskel *m.* masseter muscle.
Kiefernaturverjüngung *f.* (*for.*): natural pine regeneration.
Kiefernblasenrost *m.* blister rust of pine.
Kiefernspanner *m.* pine looper-moth.
Kiefernzapfen *m.* pine cone.
Kiefernzwischenmoorwald *m.* patch of pine forest forming a transition from low to high moor.
Kieferplatten *f.pl.* (*zo.*): jaw-plates (of Annelida).
Kieferschlundmuskel *m.* mylopharyngeus muscle.
Kieferspitzen *f.pl.* jaw-teeth (of Annelida).

Kieferstiel *m.* suspensor of the jaw (in fish).
Kiefertaster *m.pl.* (*zo.*): pedipalpi; maxillary palpi.
Kieferwinkel *m.* angle of the jaw.
Kieferwölbung *f.* palatine arch.
Kieferzapfen *m.* pine cone.
Kieferzungenbeinmuskel *m.* mylohyoid muscle.
Kieferzungenmuskel *m.* genioglossus muscle.
Kiel *m.* keel; crest of sternum; (*orn.*): quill; scape or main-stem of feather.
kielförmig *a.* carinate.
Kielschnecken *f.pl.* (*zo.*): Heteropodae.
Kieme *f.* (*zo.*): gill; ctenidium; branchia.
Kiemenachse *f.* gill axis.
Kiemenanhang *m.* appendage of gill.
Kiemenarterie *f.* afferent-gill artery.
Kiemenatmer *m.pl.* gill-breathers.
Kiemenatmung *f.* gill-breathing.
Kiemenbalken *m.* branchial bar.
Kiemenbaum *m.* dendriform gill.
Kiemenblatt *n.* gill lamella; ctenidium.
Kiemenblättchen *n.* branchial leaf; gill filament.
Kiemenbogen *m.* branchial or visceral arch; gill arch.
Kiemenbüschel *m.pl.* respiratory organs of certain water plants; (*zo.*): gill plume (Crustacea).
Kiemendarm *m.* (*zo.*): branchial region of intestine (Tunicata); pharynx (Amphioxus).
Kiemendeckel *m.* branchiostegite; gill cover; gill lid.
Kiemendeckelkieme *f.* (*zo.*): spiracle (fish).
Kiemendeckelspalt *m.* opercular opening.
Kiemenfäden *m.pl.* gill filaments.
kiemenförmig *a.* branchiform.
Kiemenfurche *f.* branchial cleft.
Kiemenfüsser *m.pl.* (*zo.*): Branchiopodae.
Kiemengang *m.* branchial canal.
Kiemengerüst *n.* gill apparatus.
Kiemenhaut *f.* branchial membrane; gill flap; branchiostegite.
Kiemenhautstrahl *m.* branchiostegal ray.
Kiemenherz *n.* branchial heart.
Kiemenhöhle *f.* gill cavity; palial cavity.
Kiemenkammer *f.* branchial or gill chamber (Crustacea).
Kiemenkorb *m.* gill basket; branchial network (Tunicata).
Kiemenloch *n.* gill aperture.
kiemenlos *a.* abranchiate.
Kiemenöffnung *f.* branchial cleft; gill opening.
Kiemenplättchen *n.* gill plate.
Kiemenregion *f.* branchial region.
Kiemenrinne *f.* endostyle.
Kiemensack *m.* gill sac.
Kiemenschwänze *m.pl.* (*zo.*): Branchiura.
Kiemenspalte *f.* gill cleft; gill slit.
Kiemenspaltenorgan *n.* (*embryol.*): branchial groove organ.
Kiemenspange *f.* gill bar.
Kiemenstrahl *m.* gill ray.
kiementragend *a.* branchiferous.
Kiementräger *m.* gill support.
Kiemenvene *f.* efferent-gill artery.
Kienruss *m.* lamp black.
Kies *m.* gravel.
Kiesboden *m.* gravelly soil.
Kieselalgen *f.pl.* diatoms.
Kieselanzeiger *m.pl.* calciphobous plants.
Kieselerde *f.* silica.
Kieselguhr *f.* siliceous earth.
kieselhold *a.* calciphobous.
Kieselhornschwamm *m.* siliceous sponge.
Kieselknolle *f.* pudding stone.
Kieselkörper *m.* siliceous crystal.
Kieselnadel *f.* (*zo.*): siliceous spicule (of Foraminifera).
Kieselsandstein *m.* siliceous sandstone.
Kieselsäure *f.* siliceous acid.
Kieselsäuredüngung *f.* fertilization with silica salts.
Kieselsäuregallerte *f.* silica jelly.
Kieselscheibe *f.* siliceous disk.
Kieselscheide *f.* spore membrance of diatoms.
Kieselschiefer *m.* siliceous schist.
Kieselschwämme *m.pl.* siliceous sponges.
Kieselskelett *n.* siliceous skeleton.
Kieselstäbchen *n.* siliceous spicule.

kieselstet *a.* calciphobous.
Kindel *f.* small secondary tuber.
Kinderzahn *m.* milk tooth.
kinetisches Zentrum *n.* centrosphere; centrosome.
Kinn *n.* chin; mentum.
Kinnausschnitt *m.* emargination of mentum.
Kinnbacken *m.* jaw; maxilla.
Kinnbackendrüse *f.* submaxillary gland.
Kinnbackenknochen *m.* jaw-bone.
Kinnbackenzahn *m.* molar tooth.
Kinngrube *f.* mental fossa.
Kinnhöcker *m.* maxillary tuberosity.
Kinnlade *f.* jaw; maxilla.
Kinnladenast *m.* branch of the jaw.
Kinnladenhelm *m.* (*ent.*): galea.
Kinnladenscheide *f.* (*orn.*): gnathotheca.
Kinnladentaster *m.* maxillary palpus.
Kinnloch *n.* mental foramen.
Kinnnaht *f.* symphysis of lower jaw.
Kinnstachel *m.* mental apothysis.
Kinnstütze *f.* chin rest.
Kinnwinkel *m.* mental angle.
Kinnzungenbeinmuskel *m.* mylohyoid muscle.
Kinnzungenmuskel *m.* genioglossus muscle.
Kinnwinkel *m.* (*orn.*): interramal space.
Kippe *f.* hinge (of microscope).
Kippvorrichtung *f.* hinge fitting.
Kirsche *f.* cherry.
Kitt *m.* putty.
Kittdrüse *f.* (*ent.*): colletarial gland.
Kittschicht *f.* (*hor.*): connecting zone between graft and scion.
Kittsubstanz *f.* cement.
Klammer *f.* bracket.
Klammerepithel *n.* bracket epithelium.
Klammerfuss *m.* grasping leg.
Klammergänge *m.pl.* (*ent.*): nuptial chambers.
Klammerhaken *m.* clasping hook (Crustacea); attachment or grasping hook.
Klammerorgan *n.* clasping organ; adhesive disk armed with suckers and hooks.
Klammerzelle *f.* bracket cell; anchor cell; brace.
Klappe *f.* flap; valve; theca.
Klappenfläche *f.* surface of valve.
Klappensaum *m.* edge of valve.
Klappensegel *n.* flap of valve; valve cusp.
klappenspaltig *a.* loculicidal (dehiscence).
Klappenventil *n.* valve.
Klapper *f.* rattle (of snake).
Klapperhülse *f. Crotalaria.*
Klapperrose *f.* corn poppy.
Klapperschlange *f.* rattlesnake.
Klappertopf *m. Alectorolophus minor* (Fhrh.) Wimm. u. Gr.
Klärung *f.* clarification.
Klatschpräparat *n.* (*bact.*): dab-preparation.
Klatschrose *f. Papaver Rhoeas* L.
Klaue *f.* claw.
Klauenapparat *m.* pretarsus.
Klauenkäfer *m.pl.* Dryopidae.
Klauensäckchen *n.* interdigital sinus (of sheep).
Klauendrüse *f.* hoof gland.
Klauentaster *m.pl.* pedipalpi terminating in a claw.
klauig *a.* having fangs or claws.
Klause *f.* chamber in ovule due to false partition; carcerule; eremus (of *Malva*).
Klebbaum *m. Sapium.*
Klebekorn *n.* microsome.
Kleberschicht *f.* aleuron layer.
Klebdrüse *f.* adhesive gland.
Klebfaden *m.* (*zo.*): provisional byssus; mucous thread (Mollusca).
Klebkraut *n. Galium aparine* L.
Klebmasse *f.* glandula (of orchid flower).
Klebnelke *f. Viscaria.*
klebrig *a.* viscid.
Klebsame *f. Pittosporum.*
Klebscheibe *f.* adhesive disk.
Klee *m.* clover.
Kleeb *m.* steep hillside.
Kleedreschmaschine *f.* clover-huller.
Kleefarn *m. Marsilia.*
Kleegrasbestand *m.* clover-grass stand or pasture.
Kleekrebs *m.* clover canker.
Kleesäure *f.* oxalic acid.
Kleeseide *f.* clover dodder.

Kleestrauch *m. Ptelea*; *Adenocarpus.*
Kleewürger *m. Orobanche minor* Sm.
Kleinbecken *n.* true pelvis.
Kleinbestand *m.* small stand; woodlot.
Kleinbienenblume *f.* flower pollinated by small bees.
kleinborstig *a.* setulose; resembling a fine bristle.
kleindornig *a.* spinulose.
kleine Flügeldecken *f.pl.* (*orn.*): lesser coverts.
Kleinfinger *m.* the little finger.
Kleinflächenwirtschaft *f.* small farming; intensive farming.
Kleinfliegenblume *f.* flower pollinated by small flies.
Kleingärmethode *f.* micro-fermentation method.
Kleingefieder *n.* (*orn.*): the plumage minus the rectrices and remiges.
kleingehörnt *a.* corniculate.
kleingelappt *a.* lobulate.
kleingestreift *a.* marked with very fine furrows.
kleingrubig *a.* foveolate.
Kleinhirn *n.* cerebellum.
Kleinhirnarm *m.* peduncle of cerebellum.
Kleinhirnbahn *f.* cerebellar tract.
Kleinhirnbrückenbahn *f.* ponto-cerebellar tract.
Kleinhirnbrückenwinkel *m.* cerebellar bulbar angle.
Kleinhirneinschnitt *m.* fissure cerebellum.
Kleinhirnhälfte *f.* cerebellar hemisphere.
Kleinhirnlappen *m.* cerebellar lobe.
Kleinhirnplatte *f.* cerebellar plate.
Kleinhirnrinde *f.* cerebellar cortex.
Kleinhirnschenkel *m.* peduncle of cerebellum.
Kleinhirnseitenstrang *m.* direct cerebellar tract.
Kleinhirnsichel *f.* falx cerebelli.
Kleinhirnstiel *m.* peduncle of cerebellum.
Kleinhirnverbindung *f.* cerebellar connection.
Kleinhirnwindung *f.* cerebellar convolution.
kleinkelchig *a.* calyculate.
Kleinkerfblume *f.* flower pollinated by small insects.
kleinköpfig *a.* microcephalic.
Kleinlebewesen *n.* microorganism.
Kleinschmetterlinge *m.pl.* (*ent.*): Microlepidoptera.
kleinschnäblig *a.* (*orn.*): parvirostrate.
Kleinschuppe *f.* small scale.
kleinschuppig *a.* squamulose.
Kleinspecies *f.* monotype; monotypic genus.
Kleinspore *f.* microspore.
kleinstachelig *a.* aculeate.
kleinsternig *a.* stellulate.
kleintraubig *a.* racemulose.
kleinwulstig *a.* torulose; with small swellings.
Kleinzirpen *f.pl.* (*ent.*): Cidadellidae.
Klemme *f.* terminal; clamp.
Klemmenfallenblume *f.* flower possessing a retinaculum (milkweed).
Klemmenspannung *f.* (*elect.*): terminal potential difference; terminal voltage.
Klemmhebel *m.* clamping lever.
Klemmkörper *m.* retinaculum.
Klemmring *m.* clamping collar or ring.
Klemmschraube *f.* screw compressor clamp; set screw.
Klette *f.* burr-fruit; *Arctium.*
Klettenpflanze *f.* plant with hooked hairs.
Kletterfuss *m.* scansorial leg; zygodactile foot.
Klettergras *n. Tragus.*
Kletterhaar *n.* hooked hair.
Kletterklette *f.* climbing hair; emergence.
kletternd *a.* scandent; climbing.
Kletterpflanze *f.* climber; liana.
Klettervögel *m.pl.* (*orn.*): scansorial birds such as woodpeckers.
Klettfrucht *f.* burr-fruit.
klimatische Tabelle *f.* meteorological table.
klimmen *v.* to climb.
Klimmfuss *m.* (*orn.*): pes enitens.
Klinghaar *n.* climbing hair.
klinomorphes Organ *n.* inclined organ.
Klippe *f.* cliff; crag; reef; bluff.
Klippenbucht *f.* rocky bay.
Klippenform *f.* rock-form.

Klippenküste *f.* craggy coast.
Klippenwand *f.* rocky wall; escarpment.
Kloakenbläschen *n.* atrial vessel.
Kloakenröhre *f.* pseudogaster of sponges.
Kloakenspalte *f.* cloacal opening.
Klüftung *f.* cleavage.
Klumpen *m.* clamp; lump.
Klumpenblätterkrankheit *f.* lumpy-leaf disease.
Klumpenfrucht *f.* syncarp.
Knabenkrautgewächse *n.pl.* Orchidaceae.
Knast *m.* knot in wood.
Knauel *m. Scleranthus annuus* L.
Knäuel *m.* glomerule; spireme; fascicle.
Knäueldrüse *f.* sudoriferous gland.
Knäuelform *f.* spireme; glomerule.
knäuelförmig aufgewickelt *a.* coiled.
Knäuelkraut *n. Scleranthus.*
Knäulgras *n. Dactylis.*
Knickfestigkeit *f.* breaking strength.
Knickung *f.* bending; flexion.
Knie *n.* knee.
Knieband *n.* ligament of the knee.
Kniebeuge *f.* bend of the knee.
Kniegelenk *n.* knee-joint.
Kniegelenkband *n.* ligament of the knee-joint.
Kniegelenkkapsel *f.* capsule of the knee-joint.
Kniegelenkkapselspanner *m.* sub-crural muscle.
Kniehöcker *m.* geniculate body.
Knieholz *n.* elfin wood.
Kniekehle *f.* hollow of the knee.
Kniekehlenband *n.* popliteal ligament.
Knieknochen *m.* bone of the knee.
Knieknoten *m.* geniculate ganglion.
Kniescheibe *f.* knee cap; patella.
Kniesehnenstrang *m.* hamstring.
Knoblauch *m.* garlic.
Knöchel *m.* knuckle.
Knöchelband *n.* ligament of the ankle.
Knöchelbein *n.* bone of the ankle.
Knöchelchen *n.* ossicle.
Knöchelfortsatz *m.* malleolar apophysis.
Knöchelgelenk *n.* ankle-joint.
Knöchelhaar *n.* nodulose hair.
Knochen *m.* bone.
Knochenansatz *m.* epiphysis of bone.
knochenartig *a.* osseous.
Knochenbalken *m.* trabeculum of bone.
Knochenband *n.* ligament.
Knochenbau *m.* framework of the body.
Knochenbeschreibung *f.* osteology.
Knochenbildung *f.* bone formation.
Knochenbildungszelle *f.* osteoblast.
Knochenblatt *n.* lamella of bone.
Knochenfortsatz *m.* bony process.
Knochenfische *m.pl.* (*zo.*): Teleostae.
Knochenfuge *f.* symphysis.
Knochengebäude *n.* skeleton.
Knochengelenk *n.* articulation.
Knochengelenkband *n.* ligament.
Knochengelenkfläche *f.* articular surface of bone.
Knochengerippe *n.* osseous framework.
Knochengewebe *n.* bony tissue.
Knochengrundsubstanz *f.* fundamental tissue of the bone.
Knochenhaut *f.* periosteum.
Knochenhöhle *f.* cavity of the bone.
Knochenkern *m.* (*embryol.*): osseous nucleus.
Knochenknoten *m.* bony condyle.
Knochenkohle *f.* bone-black.
Knochenkopf *m.* head of the bone.
Knochenkunde *f.* osteology.
Knochenleim *m.* gelatin.
Knochenmantel *m.* covering of the bone.
Knochenmark *n.* marrow of the bone.
Knochenmehl *n.* bone-meal (fertilizer).
Knochennaht *f.* suture between bones.
Knochenpfanne *f.* glenoid cavity.
Knochenrinne *f.* bony furrow.
Knochenröhre *f.* cylindrical bone.
Knochenschale *f.* osseous envelope.
Knochenschuppe *f.* (*zo.*): bony scale (of fish).
Knochenverbindung *f.* articulation of bones.
Knochenvertiefung *f.* glenoid cavity.
Knochenvorsprung *m.* bony process.
Knochenwand *f.* wall of the bone.
Knochenwirbel *m.* vertebra.
Knochenzelle *f.* (*bot.*): stone cell.
Knöchlein *n.* small bone.
Knöllchen *n.* root-tubercle; bulblet.

Knöllchenbakterien *n.pl.* nodule bacteria.
Knöllchensucht *f.* formation of a large number of small tubers (potato).
Knolle *f.* tuber.
Knollenbaselle *f. Ullucus tuberosus.*
Knollenblätterschwamm *m.* (*myc.*): *Amanita phalloides.*
Knollenfäule *f.* tuber rot.
Knollenkrankheit *f.* tuber disease.
Knollenwurz *f. Amorphophallus.*
Knollenwurzel *f.* tuberous root.
Knollenzwiebel *f.* corm.
knollig *a.* tuberous.
Knopf *m.* button; condyle.
knopfförmig *a.* button-shaped; condyloid.
Knopffortsatz *m.* condyloid process.
Knopfkraut *n. Galinsoga.*
Knopper *m.* fruit gall of oak.
Knorpel *m.* cartilage.
Knorpelansatz *m.* cartilaginous epiphysis.
Knorpelarm *m.* (*embryol.*): arm of cartilage.
knorpelartig *a.* cartilaginous.
Knorpelband *n.* synchondrosis.
Knorpelbeinfügung *f.* synchondrosis.
Knorpelbelag *m.* cartilaginous covering.
Knorpelbrücke *f.* bridge of cartilage.
Knorpelcollenchym *n.* cartilaginous collenchyma.
Knorpelflosse *f.* cartilaginous fin.
Knorpelfuge *f.* cartilaginous joint.
Knorpelgewebe *n.* cartilaginous tissue.
Knorpelhaut *f.* perichondrium.
knorpelig *a.* cartilaginous.
Knorpelleim *m.* chondrin.
Knorpelschädel *m.* chondro-carnium.
Knorpelschale *f.* (*zo.*): cartilaginous shell.
Knorpelscheibe *f.* cartilaginous disk.
Knorpelskelett *n.* cartilaginous skeleton.
Knorpelstrahl *m.* cartilaginous ray.
Knorpelstreif *m.* cartilaginous band.
Knorpelstütze *f.* cartilage support.
Knorpelverbindung *f.* a symphysis in which the articulating bones are interposed by a cartilage.
Knorpelwirbel *m.* cartilaginous vertebra.
Knorpelzungenbeinmuskel *m.* chondroglossal muscle.
Knorren *m.* tuberosity.
Knorrenmuskel *m.* anconeus muscle.
knorrig *a.* gnarled.
Knöspchen *n.* plumule; small bud.
Knospe *f.* bud.
Knospenbildung *f.* gemmation.
Knospendecke *f.* bud scale.
Knospendeckung *f.* aestivation.
Knospendrang *m.* blastomania; the production of an abnormal number of leaf-shoots.
knospeneigenes Haar *n.* ephemeral hair.
Knospengrund *m.* chalaza.
Knospenhülle *f.* integument.
Knospenkern *m.* nucellus.
Knospenknöllchen *n.* bud-like tuber.
Knospenlage *f.* vernation.
Knospenmutation *f.* bud mutation.
Knospenschuppe *f.* bud scale.
knospenschuppig *a.* ramentaceous.
Knospenschutz *m.* bud protection.
Knospenstrahler *m.pl.* (*zo.*): Blastoidae.
knospentragend *a.* bud-bearing; gemmiferous.
Knospenträger *m.* funiculus.
Knospenwarze *f.* nucellus.
Knospenzwiebel *f.* bulbil; bulblet.
Knospungsprozess *m.* budding process.
Knospungsvorgang *m.* budding process.
Knospungszone *f.* budding zone.
Knötchen *n.* knob.
Knoten *m.* node; ganglion; articulation; condyle; tubercle.
Knotenader *f.* sciatic vein.
Knotenblume *f. Leucojum.*
Knotenborste *f.* nodulose bristle.
Knotenhülle *f.* lodicule.
Knotenpunkt *m.* nodal point; point of junction.
Knotenscheibe *f.* disk of nodal cells.
Knotenwurz *f.* figwort.
Knotenzelle *f.* the cells underneath the egg cell in Chara.
Knöterich *m. Polygonum.*
Knöterichgewächse *n.pl.* Polygonaceae.
Kochbecher *m.* glass beaker.
Kochsalz *n.* table salt.

Köder *m.* bait.
Ködergast *m.* bait visitor.
Köderfang *m.* catching insects by means of bait.
Köderkasten *m.* bait container.
Köderrezept *n.* bait formula.
Köderschnur *f.* string with bait attached.
Kohl *m.* cabbage.
Kohlefadenlampe *f.* carbon filament lamp.
Kohlehydrat *n.* carbohydrate.
Kohleklemme *f.* carbon terminal.
Kohlenhydratabbau *m.* carbohydrate oxidation.
Kohlenhydratstoffwechsel *m.* carbohydrate metabolism.
Kohlenhydratumsatz *m.* carbohydrate metabolism.
Kohlenhydratverwertung *f.* carbohydrate utilization.
Kohlenkalk *m.* carboniferous limestone.
Kohlensäure *f.* carbonic acid gas.
Kohlensäureausscheidung *f.* carbon dioxide output.
kohlensaurer Kalk *m.* calcium carbonate.
Kohlensäureversorgung *f.* carbon dioxide supply.
Kohlenstoff *m.* carbon.
Kohlenstoffkette *f.* carbon chain.
Kohlenwasserstoff *m.* hydrocarbon.
Kohlerdflöhe *m.pl.* (*ent.*): Phyllotreta.
Kohleule *f.* (*ent.*): *Mamestra brassicae* L.
Kohlfliege *f.* (*ent.*): cabbage fly.
Kohlhernie *f.* clubroot of cabbage.
Kohlkäfer *m.* cabbage beetle.
Kohlraupe *f.* cabbage caterpillar.
Kohlrübe *f.* turnip.
Kohlschabe *f.* (*ent.*): *Plutella maculipennis* Curtis.
Kokardenblume *f.* *Gaillardia*.
Kokkenketten *f.pl.* streptococci.
Kolben *m.* spadix; head; spike.
Kolbenanhang *m.* club-like appendage.
kolbenartig *a.* spadicose.
Kolbenbrand *m.* cob-smut.
Kolbenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Erotylidae.
Kolbenkissen *n.* (*embryol.*): bulb-cushion.
Kolbenschimmel *m.* *Aspergillus*.
Kolbenwasserkäfer *m.pl.* (*ent.*): Hydrophillidae.
Kolibriblume *f.* flower pollinated by small birds.
Kolke *f.* deep pool; eddy.
Kolkverlandung *f.* remnant of moor pond.
Kollerwuchs *m.* wide-spreading crown.
Kolloidfällung *f.* colloid precipitation.
kolonienbildend *a.* colonial.
Kolostrumkörperchen *n.* colostral cell.
Kombinationsfärbung *f.* differential staining.
Kommisuralsiebröhre *f.* commissural sieve tube.
Kommisurenfasern *f.pl.* commissural tracts.
Kompensationsapparat *m.* potentiometer.
Komplementablenkung *f.* deviation of the complement.
Komplementbindung *f.* complement fixation.
Komplementwirkung *f.* complement action.
Kompressionsreiz *m.* compression stimulus.
Kondenswasser *n.* water of condensation.
Koniferenholz *n.* conifer wood.
Königsfarn *m.* *Osmunda regalis* L.
Königskerze *f.* mullen.
Konkavspiegel *m.* concave mirror.
Konkurrenzkampf *m.* antagonism; antagonistic action.
Konstanterhaltung *f.* maintenance.
Kontaktoberfläche *f.* surface of contact.
Kontraktionsvermögen *n.* contractibility.
Kontrastfärbung *f.* contrast staining.
Konturfeder *f.* contour feather.
Konvergenzreihen *f.pl.* converging lines.
Konzentrationsgefälle *n.* concentration gradient.
Konzentrationsspannung *f.* concentration potential.
Koordinatenzahl *f.* index of coordination.
Kopalfichte *f.* *Agathis*.
Kopf *m.* head.
Kopfader *f.* cephalic vein.
Kopfamnionhöhle *f.* head amniotic cavity (*Sipunculus*).
Kopfarme *m.pl.* head tentacles.

Kopfarmpulsader *f.* branchiocephalic trunk.
Kopfbau *m.* structure of the head.
Kopfbedeckung *f.* scalp.
Kopfblase *f.* cephalic vesicle.
Kopfbrust *f.* cephalothorax.
Kopfbrustschild *m.* carapace (Crustacea).
Kopfbruststück *n.* cephalothorax.
Kopfbuckel *m.* (*zo.*): glabella.
Köpfchen *n.* capitulum; condyle.
Köpfchendarm *m.* upper part of foregut.
Köpfchendiachasium *n.* a botryose cyme.
Köpfchenhaar *n.* capitate hair.
Köpfchenrispe *f.* compound inflorescence of Compositae without reference to morphological structure.
Köpfchenschraubel *f.* a botryose cyme.
Köpfchensichel *f.* drepanium; a sickle-shaped cyme.
Köpfchenspirre *f.* anthela (panicle of Juncus).
Köpfchenstiel *m.* pedicel.
Köpfchenwickel *m.* cincinnus.
Kopfdrüse *f.* cephalic gland.
Kopfdüngung *f.* top-dressing (fertilization).
Kopfeibe *f.* *Cephalotaxus*.
Kopffortsatz *m.* cephalic appendage.
Kopfgelenk *n.* articulation of head with spine.
Kopfgipfel *m.* vertex; fastigium.
Kopfgliedmassen *n.pl.* cephalic appendages.
Kopfhaar *m.* hair of the head.
Kopfhaube *f.* (*orn.*): crest; tuft; hood.
Kopfhaut *f.* scalp; skin of the head.
Kopfheber *m.* splenius muscle.
köpfig *a.* capitate.
Kopfkappe *f.* head fold; cephalic veil; hood.
Kopfkegel *m.* oral cone.
Kopfkeilbein *n.* sphenoid bone.
Kopfkeim *m.* (*embryol.*): head germ.
Kopfkiemer *m.pl.* (*zo.*): Cephalobranchia.
Kopfknorpel *m.* cephalic cartilage.
Kopfkohl *m.* headed cabbage.
Kopflappen *m.* cephalic lobe; preoral segment; lateral angle of head of Amphipoda.
Kopflarve *f.* nauplius (larva of Copepoda).
kopflos *a.* acephalous.
Kopfnaht *f.* cranial suture.
Kopfneiger *m.* flexor muscle of head.
Kopfniere *f.* head-kidney; pronephrose.
Kopfplatte *f.* cephalic plate; middle layer of blastoderm; (*orn.*): cap.
Kopfrain *m.* (*orn.*): apterium capitis.
Kopfsalat *m.* head lettuce.
Kopfscheibe *f.* cephalic disk.
Kopfscheide *f.* cephalic sheath.
Kopfschild *m.* (*ent.*): clypeus; cephalic shield; cephalon.
Kopfschimmel *m.* (*myc.*): mould; *Mucor*.
Kopfstand *m.* head (Compositae).
Kopfträger *m.* atlas.
Kopfwirbel *m.* atlas; cephalic vertebra.
Kopfzapfen *m.* (*zo.*): protostomium (Annelida).
Koppelung *f.* linkage.
Koppelungsgruppe *f.* linkage group.
Koppelungsstetigkeit *f.* linkage permanency.
Koppelungsuntersuchung *f.* linkage study.
Koppelungsverhältnis *n.* linkage relations.
Koppelungswechsel *m.* change in linkage.
Koppelungszahl *f.* linkage number.
Koppelungsziffer *f.* linkage number.
kopulieren *v.* to splice-graft.
Korallengerüst *n.* (*zo.*): polyparium.
Korallenstock *m.* coral colony.
Korallenstrauch *m.* *Erythrina*.
Korallentiere *n.pl.* (*zo.*): Anthozoa.
Korbblütler *m.pl.* Compositae.
Körbchen *n.* corbicula (of bees).
Korbweide *f.* basket willow.
Korkbaum *m.* *Phellodendron*.
Korkhaut *f.* periderm.
Korkhöcker *m.* corky wart or knob.
Korkkruste *f.* cork crust.
Korkmutterschicht *f.* phellogen.
Korkrissigkeit *f.* cracking of the periderm.
Korksäure *f.* suberic acid.

Korksucht *f.* formation of excessive amounts of cork.
Korkwarze *f.* lenticel.
Korkwucherung *f.* callus formation; proliferation of the periderm.
Korkzelle *f.* cork cell; periderm cell.
Korn *n.* grain; seed; chondrium; kernel.
Kornähre *f.* ear of corn; spike; head (of wheat).
Kornblume *f. Centaurea cyanus* L.
Körnchen *n.* granule; little grain.
Körnchenflieger *m.* poppy type of seed.
Körnchenschlauch *m.* cell containing crystal sand (calcium oxalate).
Körnelung *f.* granulation.
Körnerhaufen *m.* mass of granules.
Körnerplasma *n.* granular protoplasm.
Körnerüberzug *m.* granular cuticle.
Kornfrucht *f.* caryopsis.
körnig *a.* granular.
Kornrade *f. Agrostemma Githago* L.
Korntrespe *f. Bromus secalinus* L.
Körper *m.* body; substance.
Körperachse *f.* axis of the body.
Körperbau *m.* structure of the body; body build.
Körperchen *n.* corpuscle.
Körperfläche *f.* surface of body.
Körperflüssigkeit *f.* body fluid.
Körpergewicht *n.* body weight.
Körpergliederung *f.* segmentation of the body.
Körperherz *n.* systemic heart; the left side of the heart.
Körperhöhle *f.* body cavity.
Körperkreislauf *m.* systemic circulation.
Körperoberfläche *f.* body surface.
Körperscheibe *f.* (*zo.*): central disk (star fish).
Körperstellung *f.* posture.
Körperumriss *m.* body outline.
Körperzusammensetzung *f.* body composition.
Kot *m.* excrement.
Kötenschopf *m.* fetlock.
Koxalfortsatz *m.* process of the coxa.
Koxalglied *n.* coxal segment.
Koxalplatte *f.* coxal plate.
Krabbe *f.* crab.
Krabbenschere *f.* pincers of the crab.
Kraft *f.* power; force; energy.
Kraftanstrengung *f.* effort.
Krafteinheit *f.* unit of work.
Kraftempfindung *f.* sensation of tension.
Kraftentwicklung *f.* expenditure of force.
Kräftepolygon *n.* polygon of forces.
kräftigrot *a.* rubicund; blush-red.
Kraftknospe *f.* winterbud of herbaceous plants initiating new growth.
Kraftlinie *f.* line of force.
Kraftlinienbild *n.* magnetic figure.
Kraftlinienstrom *m.* magnetic flux.
Kraftspross *m.* shoot which elongates.
Kraftstrom *m.* tension current.
Kraftübertragung *f.* transmission of power.
Kraftzweig *m.* shoot which elongates.
Kragen *m.* collar; involucre.
Kragenzelle *f.* collar cell (of sponges).
Kralle *f.* claw; dactyl.
krallenförmig *a.* claw-shaped.
Krallenranke *f.* claw-like holdfast or tendril.
Krallenplatte *f.* the upper, curved part of the claw.
Krallensohle *f.* the sole of the claw.
Krallentüte *f.* the claw.
Krallenwinde *f. Cobaea.*
Krammenzelle *f.* anchor cell.
Kranichschnabel *m. Geranium.*
Krankheit *f.* disease.
Krankheitserreger *m.* pathogenic agent; cause of a disease.
Krankheitskeim *m.* disease germ.
krankheitswiderständig *a.* disease-resistant.
Kranz *m.* corona; wreath; circle.
Kranzdarm *m.* (*zo.*): peripheral intestine (*Medusa*).
Krappgewächse *n.pl.* Rubiaceae.
Kratzdistel *f. Cirsium oleraceum* (L) Scop.
Kratzer *m.pl.* (*zo.*): Acanthocephala.
Krätzmilben *f.pl.* (*zo.*): Acarida.
kraus *a.* curly.
krausblättrig *a.* crispifolious.
Kräuselhaar *n.* curled hair.
Kräuselkrankheit *f.* curly-leaf disease.

Krauseminze *f.* curled mint; spearmint.
Kraut *n.* herb; vine; weed.
krautartig *a.* herbaceous.
Kräuterverein *m.* herb community.
Krauthalde *f.* herb field.
Krautflur *f.* herb vegetation (meadow; prairie; steppe etc.).
Krautschicht *f.* herb strata (in a vegetation).
Krautmatte *f.* mat-herbage.
Krebs *m.* cancer; canker; wart; (*zo.*): crab.
krebsartig *a.* cankerous.
Krebsdistel *f.* *Onopordon.*
krebsfest *a.* wart-resistant.
Krebstiere *n.pl.* (*zo.*): Crustacea.
Krebswiderstandsfähigkeit *f.* wart resistance.
Kreide *f.* chalk; Cretaceous.
Kreide (oberste) *f.* latest Cretaceous.
Kreidemergel *m.* cretaceous marl.
Kriesbewegung *f.* circumnation.
kreiselförmig *a.* turbinate; top-shaped.
kreisende Bewegung *f.* nutation movement.
kreisförmig *a.* orbicular.
Kreislauf *m.* circulation; rotation; cycle.
Kreisschuppe *f.* round scale.
kreisständig *a.* (*bot.*): cyclic.
Krempe *f.* flange.
Kresse *f.* *Lepidium.*
Kreuz *n.* sacral region; loin.
Kreuzbefruchtung *f.* cross fertilization.
Kreuzbein *n.* sacrum.
Kreuzbeinflügel *m.* wing of the sacrum.
Kreuzbeinhorn *n.* process of the sacrum.
Kreuzbeinhüftbeinband *n.* sacro-iliac ligament.
Kreuzbeinkrümmung *f.* sacral flexure.
Kreuzbeinloch *n.* foramen of the sacrum.
Kreuzbeinspitze *f.* apex of the sacrum.
Kreuzbeinwirbel *m.* sacral vertebra.
Kreuzbestäubung *f.* cross pollination.
Kreuzblümchen *n.* *Polygala.*
Kreuzblumengewächse *n.pl.* Polygalaceae.
Kreuzblütlergewächse *n.pl.* Crucifera.
Kreuzdeckflügler *m.pl.* (*ent.*): Staphylinidae.
Kreuzdorn *m.* buckthorn.
Kreuzdorngewächse *n.pl.* Rhamnaceae.
kreuzförmig *a.* decussate; cruciate.
Kreuzgeflecht *n.* sacral plexus.
Kreuzgegend *f.* lumbar region.
Kreuzgras *n.* *Eleusine.*
Kreuzknochen *m.* sacrum.
Kreuzknoten *m.* sacral ganglion.
Kreuzkraut *n.* *Senecio vulgaris* L.
Kreuzmuskel *m.* sacrolumbar muscle.
Kreuzschichtung (der Gesteine) *f.* cruciate stratification of rocks.
Kreuzsitzbeinband *n.* sacrosciatic ligament.
Kreuzspiere *f.* *Stephanandra.*
kreuzständig *a.* decussate.
Kreuzsteissbeingegend *f.* sacrococcygeal region.
Kreuzstrauch *m.* *Baccharis.*
Kreuztisch *m.* mechanical stage.
Kreuzung *f.* hybridization.
Kreuzungsknoten *m.* spicular node (of sponges).
Kreuzungspartner *m.* one of the parents (used in crossing).
Kreuzungspunkt *m.* intersection.
Kreuzwirbel *m.* sacrum.
Kriechbein *n.* walking leg (Crustacea).
kriechend *a.* repent; reptant.
Kriechfuss *m.* foot adapted for crawling.
Kriechpflanze *f.* creeper.
Kriechsohle *f.* (*zo.*): creeping sole of snails.
Kriechspur *f.* trail.
Kriechstaude *f.* herbaceous perennial with copious creeping stolons.
Kriechtier *n.* reptile.
Kringelsucht *f.* sprain disease of potatoes.
Kristallbehälter *m.* crystal containing cell.
Kristalldrüse *f.* clustered crystals; druse.
Kristallfaser *f.* septate fiber containing crystals.
Kristallkammerfaser *f.* septate fiber containing crystals.
Kristallkeim *m.* crystal nucleus.
Kristallmehl *m.* crystal sand (calcium oxalate).

Kristallnädelchen *n.* acicular crystal.
Kristallsand *m.* crystal sand (calcium oxalate).
Kristallstiel *m.* "crystalline style" (of Mollusca).
Krönchen *n.* crown; paracorolla.
Krone *f.* corolla; crown; (*zo.*): crest; coronet.
Kronenachsensporn *m.* spur in the lip of the orchid flower.
Kronenaufbau *m.* crown-build (of a tree).
Kronenband *n.* coronary ligament (of hoof).
Kronenbäume *m.pl.* trees having a branched trunk; the ordinary tree.
Kronenbein *n.* (*zo.*): frontal bone.
Kronenblatt *n.* petal.
Kronenfäule *f.* collar rot of trees.
Kronenfortsatz *m.* coronoid process.
Kronengerüst *n.* framework of crown (of a tree).
Kronenlederhaut *f.* (*vet.*): corium coronarium; sclerotic coat.
Kronennaht *f.* coronal suture.
Kronenrinne *f.* coronary sulcus or groove (hoof of horse).
Kronenröhre *f.* tube of gamopetalous corolla.
Kronenrost *m.* crown rust caused by *Puccinia coronata* Cda.
Kronenspelze *f.* lemma.
kronenständig *a.* epipetalous.
kronentragend *a.* corolliferous.
Kronröhre *f.* tube of gamopetalous carolla.
Kronwicke *f. Coronilla.*
Kropf *m.* swelling; crop; lower throat.
Kropfdrüse *f.* thyroid gland.
Kropfhaar *n.* crop-hair; unicellular hair widened at the base.
kropfig *a.* strumose.
Kropfmaser *f.* wen.
Kröte *f.* toad.
Krugfarn *m. Davallia.*
krugförmig *a.* urceolate.
Krullfarn *m. Adiantum.*
Krümelpflug *m.* shearing plow.
Krümelstruktur *f.* crumb structure (of soil).
krumm *a.* crooked; bent.
Krummdarm *m.* ilium.
krümmen *v.* to curve.
krummfrüchtig *a.* campylocarpous.
Krummholz *n.* elfin wood.
Krummholzbestandesgrenze *f.* limit of communities of dwarf-scrub.
Krummholzgebüsch *n.* dwarf scrub; elfin wood.
Krummholzkiefer *f. Pinus pumila* Regel.
Krummholzzone *f.* dwarf-scrub zone; timber-line vegetation.
krummläufig *a.* campylotropous (ovule).
krummlinige Korrelation *f.* non-linear correlation.
Krümmungshalbmesser *m.* radius of curvature.
krumos *a.* friable.
Krüppelform *f.* distorted form; dwarfed form.
Krüppelgrenze *f.* timberline.
krustenartiger Thallus *m.* crustaceous thallus.
Krustenflechte *f.* crustaceous lichen.
Kuchen *m.* placenta.
kuchenförmig *a.* placentiform.
Kuckuck *m.* cuckoo.
Kuckucksblume *f. Lychnis flos-cuculi* L.
Kugelblume *f. Globularia.*
Kügelchen *n.* globule.
Kugeldistel *f. Echinops.*
Kugelfadenform *f.* streptococcus form.
kugelförmig *a.* globose.
kugelfrüchtig *a.* sphaerocarpous.
Kugelgelenk *n.* ball joint.
Kugelhefe *f.* spherical yeast cell.
Kugelinfusorie *f. Volvox.*
Kugelkäfer *m.pl.* (*ent.*): Coccinellidae.
kugelköpfig *a.* having flowers in a close globular head.
Kugelstamm *m.* globular trunk.
Kugeltrieb *m.* globular shoot.
Kuhblume *f.* marsh marigold.
Kühler *m.* cooler; condensor.
Kühlmantel *m.* cooling jacket.
Kühlrohr *n.* condensor tube.
Kühlschlange *f.* condensor coil.

Kukabrühe *f.* Bordeaux mixture.
kultivierbar *a.* capable of cultivation; tillable.
Kultur *f.* culture.
Kulturbedingung *f.* culture requirement.
Kulturdauer *f.* duration of cultural experiment.
Kulturfiltrat *n.* filtrate from culture.
Kulturform *f.* cultivated strain.
Kulturgeräte *n.pl.* agricultural implements.
Kulturkolben *m.* culture flask.
Kulturlandschaft *f.* cultivated land.
Kulturpflanze *f.* cultivated plant.
Kulturröhre *f.* culture tube.
Kulturschale *f.* culture plate.
Kulturstamm *m.* stock culture.
Kulturverfahren *n.* cultural method.
Kümmel *m.* caraway.
Kundschafter *m.* spy.
Kunigundenkraut *n. Eupatorium.*
Kunstdünger *m.* artificial fertilizer.
Kunstdüngerstreumaschine *f.* implement for scattering fertilizer salts.
künstlich ausgelöst *a.* artificially induced.
künstliche Immunisierung *f.* artificial immunization.
künstliche Zuchtwahl *f.* artificial selection.
Kunstwiese *f.* tame pasture.
Kupferkalkbrühe *f.* Bordeaux mixture.
Kuppelblindsack *m.* apex of cochlea.
kuppenförmig *a.* dome-shaped.
Kürbisfrucht *f.* pepo.
Kürbisgewächse *n.pl.* Cucurbitaceae.
Kurvengipfel *m.* apex of a curve.
Kurvenschnittpunkt *m.* intersection of a curve.
kurzästig *a.* short-branched.
kurzborstig *a.* hirtellous; minutely hirsute.
kurzdornig *a.* brachyacanthus; short-thorned.
Kurzflügler *m.pl.* (*ent.*): Staphylinidae.
kurzgestielt *a.* with a short pedicel.
Kurznassbeizverfahren *n.* short seed treatment practice.
Kurzrüssler *m.pl.* (*ent.*): Curculionidae; snout beetles.
Kurzschluss *m.* short circuit.
Kurzstäbchen *n.* bacillus.
kurzsteifhaarig *a.* hirtose; hirtus.
kurzstengelig *a.* brachycaulic; having short stems.
Kurztrieb *m.* short shoot; brachyblast.
kurzwollig *a.* lanuginose.
Kurzzweck *m.* short method.
Kuscheln *f.pl.* scrubby growth-forms of mountain pine.
Küste *f.* coast.
küsteliebend *a.* littoral.
Küstenbewohner *m.pl.* inhabitants of rocky coasts; shore forms.
Küstenland *n.* coast land.
Küstenstrich *m.* coast line; strip of coast.
Küstenvegetation *f.* coastal vegetation.
Küstenversetzung *f.* change in the coast line.
kutane Impfung *f.* cutaneous inoculation.
Kutikularerhebung *f.* cuticular elevation.
Kutikularleiste *f.* ridge in cuticle.

L

Lab *n.* rennet.
Labdrüse *f.* pectic gland.
Labialtaster *m.* labial palpus.
Labkraut *n. Galium.*
Labmagen *m.* abomasum.
Labsaft *m.* gastric juice.
Labyrinthbläschen *n.* otic vessel.
Labyrinthfenster *n.* fenestra of labyrinth.
Labyrinthvorhof *m.* vestibule of labyrinth.
Lackmus *m.* litmus.
Lackmusmolke *f.* litmus milk.
Lackmuspapier *n.* litmus paper.
Lacunargewebe *n.* trabecular tissue.
Lade *f.* plate.

Lade (äussere) *f.* galea of maxilla; outer plate.
Lade (innere) *f.* lacina of maxilla; inner plate.
Ladeschaltung *f.* charging connection.
Ladespannung *f.* charging voltage.
Ladestrom *m.* charging current.
Ladewiderstand *m.* resistance during charge.
Ladung *f.* charge.
Ladungsänderung *f.* change in potential.
Ladungsempfindlichkeit *f.* charge sensitivity.
Ladungsträger *m.* charge carrier.
Lage *f.* position; stratum.
Lagebeziehung *f.* relative position.
Lägerflora *f.* facies of over-fertilized spots (places used by cattle).
Lagerfrucht *f.* lodged grain field.
Lagern *n.* lodging.
Lagerpflanzen *f.pl.* Thallophytae.
Lageverschiebung *f.* change in position.
Laich *m.* spawn.
Laichkrautgewächse *n.pl.* Potamogetonaceae.
Laichzeit *f.* spawning time.
Lamellenkörperchen *n.* (*embryol.*): lamellate corpuscle.
Lampenfassung *f.* lamp mount.
Landschnecke *f.* land snail.
Landtier *n.* terrestrial animal.
Landverbindung *f.* isthmus.
Landvogel *m.* terrestrial bird.
Längenspalt *m.* longitudinal fissure.
Längenzuwachs *m.* height increment.
langgeschnäbelt *a.* (*orn.*): long-billed.
langgriffelig *a.* macrostylous; stylose.
länglich *a.* oblong.
länglichblättrig *a.* with oblong leaves.
Längsaufspaltung *f.* longitudinal splitting.
Langrüssler *m.pl.* (*ent.*): Rhynchophora.
Längsband *n.* longitudinal ligament.
Längsbündel *n.* longitudinal bundle.
langschnauzig *a.* with a long beak.
Langschwänze *m.pl.* (*zo.*): Macrura.
Längsdurchschnitt *m.* longitudinal section.
Längsfaser *f.* longitudinal fiber.
Längsfurche *f.* longitudinal groove.
Längsgeissel *f.* longitudinal flagellum.
längsgeteilt *a.* longitudinally or cruciately divided.
längsläufig *a.* axiodromous.
Längsmuskel *m.* longitudinal muscle.
Längsschlitz *m.* longitudinal fissure.
Längsspalte *f.* longitudinal cleft.
Längsspaltung *f.* longitudinal fission or splitting.
längsstaubfädig *a.* having long anthers.
Längsteilung *f.* longitudinal cleavage.
Längszeichnung *f.* longitudinal marking.
Längszerreissfähigkeit *f.* tensile strength.
Längszug *m.* longitudinal tract or row.
Langtrieb *m.* long shoot.
Langwanzen *f.pl.* (*ent.*): Lygaeidae.
langwellig *a.* of long wave length.
lanzenförmig *a.* lanceolate.
lanzetförmig *a.* lanceolate.
Lanzettier *n.* (*zo.*): *Amphioxus*.
Lappen *m.* lobe; (*orn.*): wattle.
Lappenbildung *f.* lobulation.
Lappenfarn *m.* *Adiantum*.
Lappenfuss *m.* scalloped leg.
Lappenhäute *f.pl.* (*orn.*): skin-spread between the toes; web.
Lappenquallen *f.pl.* (*zo.*): Lobomedusa.
Lappentasche *f.* (*zo.*): lobe-pouch (Scyphomedusa).
lappige Rispe *f.* glomerate or interrupted panicle.
Lärche *f.* larch; tamarack.
Lärchenkrebs *m.* larch canker.
Lärchenharz *n.* Venetian turpentine.
Lärchenwald *m.* larch forest; tamarack forest.
Larvenfaden *m.* larval filament.
Latenzzeit *f.* latent period.
Latschenhochmoor *n.* high moor covered with scrubby growth of *Pinus cembra*.
Lattich *m.* *Lactuca*.
Laub *n.* foliage.
Laubabwerfen *n.* defoliation.
laubartiger Thallus *m.* foliaceous thallus.
Laubblatt *n.* foliage leaf.
Laubblattrosette *f.* rosette of foliage leaves.
Laubentfaltung *f.* foliation.

Laubfall *m.* defoliation.
Laubflechte *f.* foliaceous lichen.
Laubheuschrecken *f.pl.* (*ent.*): Locustidae.
Laubholz *n.* deciduous or foliage trees.
Laubholzgebiet *n.* region covered with a deciduous forest.
Laubknospe *f.* leaf bud.
Laubmoose *n.pl.* Musci; mosses.
Laubsporophyll *n.* leafy sporophyll.
Laubwald *m.* deciduous forest.
Laubwechsel *m.* change of foliage; leaf-drop.
laubwechselnd *a.* deciduous.
Laubwerk *n.* foliage.
Lauch *m.* *Allium*.
Lauer *f.* look-out; lying in wait.
Lauf *m.* (*orn.*): tarsus.
Laufbein *n.* cursorial leg.
Laufbekleidung *f.* (*orn.*): tarsal covering.
Lauffuss *m.* cursorial leg.
Laufgeschwindigkeit *f.* speed in running.
Läufkäfer *m.pl.* (*ent.*): Carabidae.
Laufknochen *m.* (*orn.*): metatarsus.
Laufschuppe *f.* scale of bird's leg.
Laufvogel *m.* running bird.
Laugenblume *f.* *Cotula*.
Laugeneiweiss *n.* basic protein.
Lausekraut *n.* *Pedicularis*.
Lausfliegen *f.pl.* (*ent.*): Pupipara.
Lautapparat *m.* sound-producing organ.
Lauterzeugung *f.* sound production.
Lautverstärkungsmethode *f.* method of increasing intensity of sound.
Lawinenschutt *m.* snow-slide debris.
lebendiggebärend *a.* viviparous.
Lebendiggewichtszuwachs *m.* increase in live weight.
Lebensäusserung *f.* manifestation of life.
Lebensbaum *m.* *Thuja*.
Lebensbedingung *f.* essential condition for life.
Lebensbezirk *m.* life zone or belt.
Lebenszyklus *m.* life cycle.
Lebensdauer *f.* longevity; life span.
Lebenseigenschaft *f.* property of living matter.
Lebensfähigkeit *f.* vitality; viability.
Lebensform *f.* growth-form.
Lebensgemeinschaften *f.pl.* biological communities.
Lebensgeschichte *f.* life history.
Lebensgewohnheit *f.* habit.
Lebensholz *n.* *Lignum vitae*; *Guaiacum sanctum*.
Lebenskraft *f.* vitality; vigor.
Lebenskunde *f.* biology.
Lebensmittel *n.pl.* victuals.
Lebensnotwendigkeit *f.* vital necessity.
Lebenstätigkeit *f.* vital action; vitality.
Lebensträger *m.* biophore.
Lebenstrieb *m.* vital impulse.
Lebenswahrscheinlichkeit *f.* expectation of life.
Lebensweise *f.* habit; mode of life.
Lebenszeit *f.* lifetime; age.
Lebenszyklus *m.* life cycle.
Leber *f.* liver.
Leberband *n.* ligament of the liver.
Leberblasengang *m.* hepatocystic duct.
Leberblindschläuche *m.pl.* (*zo.*): hepatic caeca.
Leberblümchen *n.* *Hepatica*.
Leberblutader *f.* hepatic vein.
Leberdrüse *f.* hepatic gland.
Lebergalle *f.* hepatic bile.
Lebergallengang *m.* hepatic duct.
Lebergefäss *n.* hepatic vessel.
Lebergefässhülle *f.* Glisson's capsule.
Lebergegend *f.* hepatic region.
Lebergrube *f.* hepatic fossa.
Leberhaut *f.* tunic of the liver.
Leberhülle *f.* Glisson's capsule.
Leberklette *f.* *Agrimonia*.
Leberkraut *n.* *Marchantia*.
Leberläppchen *n.* hepatic lobe.
Lebermoose *n.pl.* Hepaticae.
Leberpforte *f.* porta hepatis.
Leberstärke *f.* glycogen.
Leberzelle *f.* hepatic cell.
Leberzellenbalken *m.pl.* (*embryol.*): cord of liver cells.
Lebhaftigkeit *f.* liveliness.
Leder *n.* leather.
lederartig *a.* coriaceous.
Lederhaut *f.* corium; derma.
Lederholz *n.* *Dirca*.
Lederstrauch *m.* *Ptelea*.

Leerdarm *m.* jejenum.
Legebohrer *m.* ovipositor.
Legerinne *f.* groove in ovipositor.
Legeröhre *f.* ovipositor.
Legestachel *m.* ovipositor.
Legföhre *f. Pinus montana* Mill. variety *pumilo* Regel.
Legföhrengestrüpp *n.* elfin woodland.
Legierung *f.* alloy.
Lehm *m.* loam.
Lehmboden *m.* loamy soil.
Lehmmergel *m.* loam-marl.
Lehrsatz *m.* theorem.
Leib *m.* abdomen; belly; body; womb.
Leibesdecke *f.* integument.
Leibesfrucht *f.* foetus.
Leibeshöhle *f.* gastric cavity; coelom.
Leiche *f.* corpse.
leierförmig *a.* lyrate.
leimgebend *a.* collagenous (tissue).
Leimgewebe *n.* collenchyma.
Leimkraut *n. Silene.*
Leimzotte *f.* complex of glands.
Lein *m. Linum.*
Leindotter *m. Camelina.*
Leingewächse *n.pl.* Linaceae.
Leinkraut *n. Linaria vulgaris* Mill.
Leinöl *n.* linseed oil.
Leinpflanze *f.* flax.
Leiste *f.* ridge; carina; groin; helix; ledge; border; lip.
Leistenbein *n.* pubo-ischiac bone.
Leistendrüse *f.* inguinal gland.
Leistenfalte *f.* inguinal fold.
Leistenfurche *f.* inguinal fossa.
Leistengeflecht *n.* inguinal plexus.
Leistengegend *f.* inguinal region.
Leistengrube *f.* inguinal fossa.
Leistenmuster *n.* (*embryol.*): ridge pattern.
Leistennetz *n.* (*bot.*): cuticular projections into the cells of the epidermis.
Leistenöffnung *f.* inguinal aperture.
Leistenwirbel *m.* lumbar whorl (hair center).
Leistung *f.* performance.
Leistungsfähigkeit *f.* efficiency.
Leistungsformel *f.* efficiency formula.
Leistungsrechnung *f.* calculation of performance.
Leitapparat *m.* conducting apparatus.
Leitband *n.* (*zo.*): gubernaculum.
Leitbündel *n.* vascular bundle.
Leitbündelanatomie *f.* vascular anatomy.
Leiter *m.* conductor; leader.
leiterförmig *a.* scalariform.
Leitergefäss *n.* scalariform vessel.
Leitfaden *m.* manual; textbook.
Leitfähigkeit *f.* conductivity.
Leitfähigkeitsmessung *f.* conductivity measurement.
Leitfossilien *pl.* index fossils.
Leitparenchym *n.* conducting parenchyma.
Leitscheide *f.* (*bot.*): mestome sheath.
Leitung *f.* conduction.
Leitungsabzweigung *f.* branching of a conductor.
Leitungsbahn *f.* path of conduction.
leit(ungs)fähig *a.* conductive.
Leitungsfähigkeit *f.* conductance.
Leitungsgewebe *n.* conducting tissue.
Leitungsspannung *f.* voltage of the line.
Leitungsstrom *m.* conduction current.
Leitungssystem *n.* vascular system or supply.
Leitungsvermögen *n.* conductibility.
Leitungsverzögerung *f.* delayed conduction.
Leitungswasser *n.* hydrant water.
Leitungswiderstand *m.* resistance; line resistance.
Leitungszweig *m.* branch conductor.
Leitvermögen *n.* conductibility.
Leitzelle *f.* conducting cell.
Lende *f.* loin; hip.
Lendenarmbeinband *n.* iliolumbar ligament.
Lendendarmbeinmuskel *m.* iliopsoas muscle.
Lendendrüse *f.* lumbar gland.
Lendengeflecht *n.* lumbar plexus.
Lendengegend *f.* lumbar region.
Lendenknochen *m.* hip-bone; ischium.
Lendenkreuzgegend *f.* lumbosacral region.
Lendenmuskel *m.* psoas muscle.

Lendenrippenband *n.* external arcuate ligament.
Lendenschenkel *m.* crura of the diaphragm.
Lendenwirbel *m.* lumbar vertebra.
Lendenzwischenwirbelscheibe *f.* intervertebral disk.
leptocentrisch *a.* amphivasal.
Leptoparenchym *n.* phloem parenchyma.
Lerche *f.* (*orn.*): larch.
Lerchensporn *m. Corydalis.*
Leseabstand *m.* reading distance.
Leseglas *n.* reading glass.
Letalfaktor *m.* lethal factor.
Leuchtbakterien *n.pl.* photogenic bacteria.
Leuchtmoos *m.* luminous moss.
Leuchtpunkt *m.* luminous point.
Libelle *f.* dragon fly.
Libriformgewebe *n.* libriform tissue.
Libroplast *m.* elaioplast.
Lichtausschluss *m.* absence of light.
Lichtbaum *m.* light-demanding tree.
Lichtbedingung *f.* condition of light.
Lichtbedürfnis *n.* demands on light; light requirement.
lichtbeständig *a.* stable to light; photostable.
Lichtbildung *f.* photogenesis.
Lichtblatt *n.* heliophilous leaf.
lichtbrechend *a.* refractive.
Lichtbrechung *f.* refraction of light.
Lichtbrechungsvermögen *n.* molecular refraction.
lichtchemisch *a.* photochemical.
Lichtdurchlässigkeit *f.* transparency.
Lichteindruck *m.* luminous impression.
lichtelektrisch *a.* photo-electric.
lichtecht *a.* resistant to light.
lichtempfindlich *a.* sensitive to light.
Lichtentzug *m.* reducing the supply of light.
lichtfangend *a.* diaphotropic.
Lichtfanglaterne *f.* trapping lantern.
Lichtfilter *n.* color filter or screen.
lichtgebend *a.* luminous.
lichtgefördert *a.* light-favored (seed).
Lichtgenuss *m.* relation of light absorption to intensity of daylight; photic ration.
Lichtgenussverteilung *f.* distribution of photic ration.
Lichtgüte *f.* quality of light.
Lichtholz *n.* light-loving tree.
Lichtlage *f.* position in relation to light.
lichtliebend *a.* light-loving; euphotic.
Lichtloch *n.* pupil.
Lichtnelke *f. Melandrium.*
Lichtquelle *f.* light source.
Lichtregion *f.* light region.
Lichtreiz *m.* light stimulus.
lichtscheu *a.* heliophobous; aphotic.
Lichtsinnesorgan *n.* light-perceptive organ.
Lichtstärke *f.* light intensity.
Lichtstrahl *m.* light ray.
Lichtsumme *f.* light-summation.
Lichtung *f.* lumen; clearing (in a canopy or glade).
lichtvag *a.* aphotic.
lichtwendig *a.* photometric.
Lichtzelle *f.* visual cell.
Lid *n.* eyelid.
Lidbindehaut *f.* conjunctiva of eye.
Lidrand *m.* margin of the eyelid.
Lidtalgdrüse *f.* (*embryol.*): tarsal gland.
Liebesgras *n. Eragrostis.*
Liebespfeil *m.* (*zo.*): dart.
Liebespfeilsack *m.* dart sac (snails).
Liebesstöckel *n. Levisticum.*
liegend *a.* procumbent.
liegende Markstrahlzelle *f.* horizontal medullary ray cell.
Lieschgras *n. Phleum pratense* L.
Ligulargrube *f.* ligular pit.
Liliengewächse *n.pl.* Liliaceae.
Lindausche Zelle *f.* primordium of apothecium.
Linde *f.* basswood; linden.
Lindengewächse *n.pl.* Tiliaceae.
linksdrehend *a.* loevo-rotatory.
linksgedreht *a.* left contorted.
linksgriffelig *a.* aristerostylic.
linkskreisende Pflanze *f.* left-hand climber.
Linksspirale *f.* left spiral.

Linse *f.* lens.
Linsenbein *n.* sesamoid bone.
Linsenbläschen *n.* lens vesicle.
Linsendrüse *f.* lenticular gland.
Linsenfaser *f.* crystalline fiber.
Linsenfassring *m.* lens mount.
linsenförmig *a.* lentiform; lenticular.
Linsengrube *f.* (*embryol.*): lens pit.
Linsenhalter *m.* lens holder.
Linsenhaut *f.* crystalline capsule.
Linsenkern *m.* lenticular nucleus.
Linsenknochen *m.* lenticular bone (of the ear).
Linsenkörper *m.* body of the crystalline lens.
Linsenpaar *n.* paired lenses.
Linsenzusammenstellung *f.* lens combination.
Lippe *f.* lip; labium; labellum; edge; border.
Lippenband *n.* ligament of the lip.
Lippenbändchen *n.* frenulum labii.
Lippenblütler *m.pl.* Labiatae.
Lippenbogen *m.* labial arch.
Lippendrüse *f.* gland of the lip.
Lippenfläche *f.* surface of the lip.
Lippenfurche *f.* labial groove.
Lippenfüsser *m.pl.* (*zo.*): Chilopodae.
Lippenknorpel *m.* labial cartilage.
Lippenmembran *f.* peristomial membrane (Nautilus).
Lippenrand *m.* margin of the lip; labrum.
Lippenspalte *f.* lip-cleft; rima oris.
Lippentaster *m.* labial palpus.
Lippenvorhof *m.* labial vestibule.
Loch *n.* hole; foramen.
Löcherpilze *m.pl.* Polyporaceae.
Löcherreihe *f.* (*zo.*): ambulacra.
locker *a.* lax; loose; distant.
Lode *f.* sprout; shoot.
Löffelbohrer *m.* spoon-auger.
löffelartig *a.* cochlear.
löffelförmig *a.* cochleariform.
Löffelkraut *n.* scurvy grass.
Lohblüte *f.* flower of tan (Fuligo).
Lohe *f.* tan liquor.
Lohkrankheit *f.* abnormal lenticel formation.
Lokalempfindlichkeit *f.* local sensitiveness.
Lolchgräser *n.pl.* Loliae.
Loosbaum *m.* *Clerodendron.*
Lorbeerbaum *m.* laurel.
Lorbeergewächse *n.pl.* Lauraceae.
Lorbeerrose *f.* *Kalmia.*
Löschpapier *n.* blotting paper.
löslich *a.* soluble.
Löslichkeitsbeeinflussung *f.* influencing solubility.
Löslichkeitssteigerung *f.* increasing solubility.
Löslichkeitsverminderung *f.* decreasing solubility.
Loslösung *f.* separation.
Lössboden *m.* loess.
Losschnellende *f.pl.* (*bot.*): Explodiflorae.
Lösungskoeffizient *m.* coefficient of solubility.
Lösungsmittel *n.* solvent.
Lösungswärme *f.* local heat of solution.
Lotusblume *f.* *Nelumbo.*
Lotuspflaume *f.* *Diospyros.*
Löwenmaul *n.* *Antirrhinum.*
Löwenzahn *m.* dandelion.
Luch *n.* marsh; bog.
Luchs *m.* lynx.
Lücke *f.* space; gap; interstice; lacuna.
Lückenkollenchym *n.* tubular collenchyma.
Lückenparenchym *n.* spongy parenchyma.
Luftabschluss *m.* exclusion of air.
Luftauftrieb *m.* air buoyancy.
luftartig *a.* gaseous.
Luftbeständigkeit *f.* proof against atmospheric action.
Luftblase *f.* air bladder.
Luftdruck *m.* barometric pressure.
Luftentkeimung *f.* sterilization of the air.
Luftentstäubung *f.* removal of dust from the air.
Luftfeuchtigkeit *f.* atmospheric humidity.
Luftflasche *f.* (*zo.*): float (of Siphonophora); pneumatocyst.
luftführend *a.* air-containing.
Luftgang *m.* air canal.

Luftgefäss *n.* air vessel.
Luftgewebe *n.* aerenchyma.
Lufthöhle *f.* air cavity.
Luftkammer *f.* pneumatophore; air canal; float; septal chamber.
Luftkanal *m.* air canal; trachea.
Luftkiemer *m.pl.* (*zo.*) Pneumobranchia.
Luftknochen *m.* pneumatic bone.
Luftknolle *f.* aerial tuber.
luftleerer Raum *m.* vacuum.
Luftloch *n.* stigma.
Luftlücke *f.* air-space.
Luftmycel *n.* aerial mycelium.
Luftpflanze *f.* epiphyte.
Luftraum *m.* air cavity.
Luftröhre *f.* trachea.
Luftröhrenast *m.* bronchus.
Luftröhrendeckel *m.* epiglottis.
Luftröhrenknorpel *m.* tracheal ligament.
Luftröhrenkopf *m.* larynx.
Luftröhrenspalt *m.* glottis.
Luftrückstand *m.* residual atmosphere.
Luftsack *m.* (*orn.*): air sac.
Luftschwebergesellschaften *f.pl.* aeroplankton.
Luftspalte *f.* air chamber.
Luftstickstoff *m.* atmospheric nitrogen.
Lufttrockengewicht *n.* air-dry weight.
Luftverdünnung *f.* rarefaction of the air.
Luftweg *m.* air passage; respiratory tract.
Luftwiderstand *m.* air-resistance.
Luftwurzel *f.* aerial root.
Luftzutritt *m.* access to air.
Lunge *f.* lung.
Lungenarterie *f.* pulmonary artery.
Lungenarterienklappe *f.* pulmonary valve.
Lungenast *m.* pulmonary branch.
Lungenatmung *f.* pulmonary respiration.
Lungenband *n.* ligament of the lung.
Lungenblase *f.* pulmonary vesicle.
Lungenblatt *n.* pulmonary lobe.
Lungenflügel *m.* pulmonary lobe.
Lungengefäss *n.* pulmonary vessel.
Lungengeflecht *n.* pulmonary plexus.
Lungengerüst *n.* lung stroma.
Lungenherz *n.* right side of the heart.
Lungenkammer *f.* right ventricle.
Lungenkraut *n.* *Pulmonaria*.
Lungenkreislauf *m.* pulmonary circulation.
Lungenlappen *m.* lobe of the lung.
Lungenleiste *f.* (*embryol.*): pulmonary ridge.
Lungenpfeifchen *n.pl.* parabronchi.
Lungenpfeifer *m.* roarer; whistler (horse).
Lungenpforte *f.* hilum of lung.
Lungenrand *m.* margin of the lung.
Lungensack *m.* pulmonary sac.
Lungenschnecken *f.pl.* (*zo.*): Pulmonata; air-breathing snails.
Lungennervenstamm *m.* pulmonary vein trunk.
Lurche *m.pl.* (*zo.*): Anura.
Lurchfische *m.pl.* (*zo.*): *Dipnoi*; lungfish.
Lympfbahn *f.* lymph tract.
Lympfgefäss *n.* lymphatic vessel.
Lympfgefässstamm *m.* lymphatic trunk.
Lympfknoten *m.* lymphatic ganglion.
Lympfkörperchen *n.* leucocyte.
Lympfröhre *f.* lymph canal.
Lympfstrom *m.* lymphatic current.

M

Mächtigkeit *f.* thickness (of deposit).
Made *f.* maggot.
Madroporenplatte *f.* madroporite (of starfish).
Magen *m.* stomach; manubrial cavity or spadix of hydropolype.
Magenabschnitt *m.* (*zo.*): centrogaster (Ctenephora).
Magenausgang *m.* pyloris.
Magenbewegung *f.* gastric movement.
Magenblindsack *m.* gastric caecum.
Magenbrei *m.* chyme.
Magendarm *m.* archenteron; intestine.
Magendarmkanal *m.* gastrointestinal canal.
Magendrüse *f.* gastric gland.

Magenebene *f.* (*zo.*): gastral plane (Ctenophora).
Mageneingang *m.* cardia.
Magenfalte *f.* (*zo.*): mesenteric septum (Scyphozoa).
Magengefäss *n.* (*zo.*): metacladus (of Ctenophora).
Magengeflecht *n.* gastric plexus.
Magengegend *f.* epigastrium.
Magengrimmdarmnetz *n.* gastrocolic omentum.
Magengrube *f.* pit of the stomach.
Magengrund *m.* fundus ventriculi.
Magenhaut *f.* membrane of the stomach.
Magenhöhle *f.* cavity of the stomach; paragaster (of sponges).
Mageninhalt *m.* contents of the stomach.
Magenlab *n.* rennet.
Magenlabdrüse *f.* gastric peptic gland.
Magenlipase *f.* pepsin.
Magenlympfdrüse *f.* lymphatic gland.
Magenmund *m.* oesophageal orifice; cardia.
Magenpförtner *m.* pylorus.
Magenpförtnerklappe *f.* pyloric sphincter.
Magenrinne *f.* (*embryol.*): gastral furrow (Scyphomedusa).
Magenrohr *n.* (*zo.*): oesophagus (of Anthozoa).
Magensaft *m.* gastric juice.
Magenschlauch *m.* (*zo.*): polypite (Siphonophora).
Magenschleimhaut *f.* mucous membrane of stomach; gastric mucosa.
Magenschlund *m.* oesophagus.
Magenstiel *m.* (*zo.*): manubrium (Medusa).
Magentasche *f.* gastric pouch; mesentery.
Magenverdauung *f.* gastric digestion.
Magenwand *f.* wall of the stomach.
Magenzipfel *m.* second stomach of ruminants.
Magenzwerchfellband *n.* gastrophrenial ligament.
Magenzwölffingerdarm *m.* gastroduodenum.
Magerkalk *m.* lime containing magnesia salts.
Magerkeitsanzeiger *m.* indicator of lime exhaustion in soil.
Magermatte *f.* poor unfertile meadow.
Magermilch *f.* skim milk.
Mahlfläche *f.* crown of molar tooth.
Mahlzahn *m.* molar.
Mahonie *f. Berberis.*
Maiblume *f.* lily-of-the-valley.
Maisbrand *m.* corn smut.
Maisdibbler *m.* corn planter.
Maikäfer *m.* (*ent.*): *Melolontha vulgaris* F.
Maitrieb *m.* early growth.
Mal *n.* mark; boundary; mole; pterostigma.
Malz *n.* malt.
Malzeiweiss *n.* diastase.
Malzzucker *m.* maltase.
Mandel *f.* tonsil; almond.
Mandeldrüse *f.* tonsil.
Mangankiesel *m.* manganiferous quartzite.
mangelhaft *a.* imperfect.
Mangold *m.* stock-beet.
Mannagras *n. Glyceria fluitans* (L) R. Br.
Mannaschwaden *m. Glyceria fluitans.*
Mannbarkeit *f.* sexual maturity.
Mannigfaltigkeit *f.* diversity.
männliche Keimzelle *f.* male germ cell; microspore; pollengrain.
Mannschild *m. Androsace.*
Mannstreu *m. Eryngium.*
mannweibig *a.* gynandrous.
Mannweibigkeit *f.* hermaphroditism.
Manschette *f.* armilla; the frill of the stipe of Agarics.
Mantel *m.* mantle; pallium.
Mantelbucht *f.* (*zo.*): umbo.
Mantelchimäre *f.* periclinal chimera.
Manteleindruck *m.* mantle-scar.
Mantelfalten *f.pl.* mantle-lobes; mantle-folds.
Mantelhöhlenflüssigkeit *f.* pallial sinus fluid.
Mantelhöhlenkiemen *f.pl.* (*zo.*): the gills of the mantle cavity.
Mantellappen *m.* mantle-lobe or lappit.
Mantellinie *f.* pallial line.
Mantelnarbe *f.* mantle-scar.

Mantelöffnung *f.* pallial aperture.
Mantelrand *m.* edge of the mantle.
Mantelraum *m.* mantle-cavity.
Mantelschicht *f.* protective layer.
Mantelschlitz *m.* mantle-slit.
Mantelspalte *f.* mantle-slit.
Manteltasche *f.* posterior transverse cerebral fissure.
Manteltiere *n.pl.* (*zo.*): Tunicata.
Mantelwulst *f.* mantle-swelling; collar.
Mariendistel *f.* *Silybum Marianum* (L) Gaertn.
Mariengras *n.* *Hierochloë*; *Phalaris*.
Marienkäfer *m.pl.* (*ent.*): Coccinellidae.
Mark *n.* pith; medulla; marrow.
Markbildung *f.* myelinization.
Markblatt *n.* medullary lamina.
Markbogen *m.* cerebral triangle.
Markbrücke *f.* widened medullary rays uniting pith of stem to that of lateral organs.
Markbündel *n.* medullary fascicle; pith bundle.
Markfleck *m.* pith fleck.
Markflüssigkeit *f.* spinal fluid.
Markfortsatz *m.* cerebellar peduncle.
markhaltig *a.* medulated.
Markhaut *f.* endosteum.
Markhöhle *f.* pith cavity; medullary cavity; marrow cavity.
Markholz *n.* pithy wood.
Markkanal *m.* medullary canal.
Markkegel *m.* medullary cone.
Markknopf *m.* medulla oblongata.
Markknopfschenkel *m.* peduncle of cerebellum.
Markkopf *m.* medulla oblongata.
Markkrone *f.* perimedullary zone of stele; circle of primary stem bundles.
Marklamelle *f.* element of the marrow.
Marklücke *f.* medullary space.
Markmasse *f.* medullary substance.
Markplättchen *n.* element of the marrow
Markraum *m.* medullary space.
Markrohr *n.* medullary canal.
Marksaft *m.* medullary sap.
Markscheide *f.* pith sheath; medullary sheath; myelin sheath.
Markscheidenbildung *f.* myelinization.
Markschicht *f.* medullary layer; medulla (of lichen thallus).
Marksegel *n.* medullary veil.
markständig *a.* medullary (bundles in stem).
Markstoff *m.* medullary substance.
Markstrahl *m.* medullary ray.
Markstrang *m.* medullary cord; central strand of differentiated cells in mosses.
marktreif *a.* marketable.
Markverbindung *f.* pith connection (primary rays extending centrifugally from the pith).
Markwiederholung *f.* pith fleck.
Markzapfen *m.* medullary cone.
Marsch *m.* moor; fen; swamp.
Marschboden *m.* swamp; marshy soil.
Masche *f.* mesh; interstice.
Maschengewebe *n.* retiform tissue.
Maschenraum *m.* mesh-like space in spongy tissue.
Maschenwerk *n.* network.
Maser *f.* gnarled, streaked or grained wood.
Maserbildung *f.* gnarl formation.
Maske *f.* (*ent.*): galeotheca.
Maskenblume *f.* *Mimulus*.
Massenanalyse *f.* volumetric analysis.
Massenauftreten *n.* epidemic; wide-spread appearance.
Massenberechnung *f.* gross calculations.
Massensterben *n.* wide-spread dying off.
Massenwirkung *f.* mass action.
Massenwirkungsgesetz *n.* law of mass action.
Massenzucht *f.* growing in large quantities.
massgebend *a.* controlling (influence).
Massholder *m.* *Acer campestre* L.
Massliebchen *n.* *Chrysanthemum leucanthemum* L.
Massstab *m.* rule.
Mastdarm *m.* rectum.
Mastdarmgegend *f.* rectal region.
Mastdarmgekröse *n.* mesorectum.
Mastdarmschleimhaut *f.* rectal mucous membrane.
Mastdarmsitzbeingrube *f.* ischiorectal fossa.

Mastfeder *f.* tail feather.
Mastkraut *n. Sagina.*
Mattscheibe *f.* ground glass.
Mauer *f.* wall; theca (of Anthozoa).
Mauerblatt *n.* (*zo.*): column; theca (Anthozoa).
Mauerparenchym *n.* muriform parenchyma.
Mauerraute *f. Asplenium Halleri* R.Br.
Maulband *n.* labial frenulum.
Maulbändchen *n.* labial frenulum.
Maulbeerbaum *m. Morus.*
Maulbeerdrüse *f.* morulose gland.
Maulbeergewächse *n.pl.* Moraceae.
Mauldrüse *f.* labial gland.
Maulfüsser *m.pl.* (*zo.*): Stomatopa.
Maulfusskrebse *m.pl.* (*zo.*): Stomatopa.
Maulrinne *f.* philtrum.
Maulspalte *f.* rima oris.
Maul und Klauenseuche *f.* foot and mouth disease.
Maulwinkel *m.* angle of the mouth.
Maulwurf *m.* (*zo.*): mole.
Maulwurfsgrille *f.* (*ent.*): mole cricket.
Mauser *f.* (*orn.*): moult.
Maxillardrüse *f.* (*zo.*): shell gland.
Maxillarlade *f.* fused maxillae.
Maxillartaster *m.* maxillary palpus.
Maxillendrüsen *f.pl.* maxillary or shell glands.
mechanische Zelle *f.* stereome cell; supporting or protecting cell.
Medialknorren *m.* external condyle of humerus.
Medialrandfortsatz *m.* endite (Crustacea).
Medianfurche *f.* median groove.
Medianseptum *n.* median septal ridge.
Medianwulst *f.* median fold or sinus.
Medullarplatte *f.* neural plate.
Medullarrinne *f.* embryonic medullary groove.
Medullarrohr *m.* embryonic medullary tube.
Medullarwulst *f.* embryonic medullary fold.
Meduse *f.* jellyfish.
meerbewohnend *a.* marine.
Meeresalge *f.* sea alga.
Meeresgebiet *n.* marine region.
Meereshöhe *f.* altitude; sea-level.
Meeresleuchten *n.* marine phosphorescence.
Meeresstrand *m.* sea-shore.
Meerfenchel *m. Crithmum.*
Meerkohl *m.* sea kale.
Meerlinse *f. Lemna.*
Meerrettich *m.* horseradish.
Meerschweinchen *n.* guinea pig.
meerstrandbewohnend *a.* maritimus; maritime.
Meertraube *f. Cocoloba.*
Meerträubel *f. Ephedra.*
Mehlfrucht *f.* cereal.
mehlig *a.* mealy; farinose.
Mehlkörper *m.* endosperm.
mehrährig *a.* multiheaded.
Mehrbelastung *f.* increased load or burden
Mehrbetrag *m.* increased yield.
mehrblütig *a.* multi-flowered.
mehrfach *a.* multiple.
mehrfächerig *a.* multiloculate.
Mehrfachfärbung *f.* multiple staining.
mehrfarbig *a.* polychromatic.
mehrgipfelig *a.* many-pointed.
mehrgipfelige Kurve *f.* multimodal curve.
mehrkammerig *a.* multiloculate.
mehrphasig *a.* polyphase.
mehrschichtig *a.* multilayered.
mehrwertig *a.* polyvalent.
mehrzellreihig *a.* multiseriate.
mehrzinkig *a.* many-fluked.
Meissel *m.* chisel.
Meisselschar *f.* knife coulter (of plow).
Melasse *f.* molasses.
Melde *f. Atriplex.*
Meldengewächse *n.pl.* Chenopodiaceae.
Melone *f.* melon.
Meltau *m.* mildew.
meltaufest *a.* (*myc.*): resistant to mildew.
Meltaupilze *m.pl.* (*myc.*): Erysiphales.
Membranabhebung *f.* membrane separation.
Membranfortsatz *m.* membrane process; prolongation of cell wall.
Membrangleichgewicht *n.* equilibrium in membrane charge.

Membranladung *f.* membrane charge.
Membranschleim *m.* membrane mucilage
mengbar *a.* capable of being mixed.
Mengeneinheit *f.* mass unity.
Mengenverhältnis *n.* relative proportions.
Mengung *f.* mixing; hybridization; mixture; blend.
mennigfarbig *a.* miniate; color of red lead.
Mergel *m.* marl.
mergelhaltig *a.* marly.
Mergelkalk *m.* marly limestone.
Mergelsand *m.* marl-sand.
Mergelton *m.* argillaceous marl.
Merkfähigkeit *f.* memory.
Merkmalsanalyse *f.* character analysis.
erkmalspaar *n.* character pair; allelomorphs.
Merkmalsgruppe *f.* character group of class.
Merkmalsträger *m.* gene.
Merkmalsunterschiedlichkeit *f.* character difference.
Mesenterialfalte *f.* (*zo.*): mesenteric fold (Anthozoa).
Mesoblasthof *m.* (*embryol.*): mesoblast area.
Mesodermanhäufung *f.* mesoderm mass.
Mesodermhöhle *f.* coelom.
Mesodermstreifen *m.* mesoderm band.
Mesophytengebüsch *n.* mesophytic bushland.
Messanalyse *f.* (*chm.*): volumetric analysis.
Messflasche *f.* graduated bottle.
Messgrenze *f.* limit of measurement.
Messkolben *m.* measuring flask.
Messokular *n.* micrometric eyepiece.
Messpipette *f.* graduated pipette.
Messröhre *f.* burette.
Messtrommel *f.* graduated drum.
Messung *f.* measurement.
Messungsergebnis *n.* result of measurement.
Metallfassung *f.* metal mount.
Metatarsusbürste *f.* (*ent.*): sarothrum.
Metaverbindung *f.* meta derivative.
Meterkerze *f.* meter candle.
Miere *f. Anagallis.*
Mikrobentätigkeit *f.* bacterial activity.
Mikrometerschraube *f.* micrometric screw.
Mikroschnellbestimmung *f.* rapid microdetermination.
Mikrotomschnitt *m.* microtome section.
Microverbrennung *f.* micro-incineration.
Milchabsonderung *f.* milk secretion.
Milchader *f.* lacteal vein.
Milchausstrich *m.* smear of milk sediment.
Milchbackzahn *m.* milk molar.
Milchbrustgang *m.* thoracic canal.
Milchdrüse *f.* mammary gland.
Milchdrüsengang *m.* milk duct.
Milchgang *m.* lactiferous duct; milk duct.
Milchgebiss *n.* milk dentition.
Milchgefäss *n.* chiliferic vessel.
Milchgerinnung *f.* curdling of milk.
Milchglas *n.* opal glass.
Milchsaft *m.* chyle.
milchsaftführend *a.* laticiferous.
Milchsaftgang *m.* chiliferous vessel.
Milchsaftschlauch *m.* latex tube.
Milchsäure *f.* lactic acid.
Milchsäuregärung *f.* lactic acid fermentation.
Milchsäurestäbchen *n.* lactic acid bacillus.
Milchstern *m. Ornithogalum.*
Milchtier *n.* lactating animal.
Milchwarze *f.* nipple.
Milchwicke *f. Astragalus sinicus* L.
Milchzelle *f.* latex cell.
Milchzersetzung *f.* decomposition of milk.
Milchzucker *m.* lactose.
Milz *f.* spleen.
Milzbrand *m.* anthrax.
Milzfarn *m. Asplenium.*
Milzmagenband *n.* gastro-lineal ligament.
Milznierenband *n.* reno-lineal ligament.
Milzrinne *f.* hilum of the spleen.
Minderdruck *m.* reduced pressure.
Minderertrag *m.* decreased yield.
Mindestwert *m.* least value.
Mineralablagerung *f.* deposition of minerals.

Mineralstoffwechsel *m.* inorganic metabolism.
Minze *f. Mentha.*
Mischbarkeit *f.* miscibility.
Mischbestand *m.* mixed stand; mixed wood.
Mischdünger *m.* mixed commercial fertilizer.
Mischfrucht *f.* species hybrid.
Mischinfektion *f.* mixed infection.
Mischkultur *f.* mixed planting.
Mischlaubregion *f.* mixed deciduous wood.
Mischling *m.* hybrid.
Mischmoor *n.* moor with a complex surface vegetation.
Mischpipette *f.* mixing pipette.
Mischregel *f.* rule for mixing (of fertilizers).
Mischungsbestandteil *m.* constituent.
Mischungswärme *f.* heat of mixing.
Mischwald *m.* (*for.*): mixed stand.
Missartung *f.* degeneracy.
Missbildung *f.* monstrosity; deformity; anomaly; defect.
Missbrauch *m.* malpractice.
Misswachs *m.* anomalous growth.
Mist *m.* manure.
Mistbeet *n.* hotbed for forcing.
Mistelgewächse *n.pl.* Loranthaceae.
Mitarbeiter *m.* coworker; cooperative expert.
Mitbewegung *f.* collateral movement.
Mitbewohner *m.* coinhabitant; associate.
Mitgerissenwerden *n.* being carried along (passive precipitation).
Mitosebeeinflussung *f.* influencing the process of cell division.
Mittagsblume *f. Mesembryanthemum.*
Mitteilungsvermögen *n.* ability to communicate.
Mittelader *f.* (*ent.*): media.
Mittelband *n.* connective (of anther).
Mittelbauchgegend *f.* mesogastrium.
Mittelbein *n.* intermediate leg.
Mittelbildung *f.* intermediate hybrid.
Mittelblatt *n.* foliage leaf.
Mittelblattstamm *m.* part of the stem which bears the foliage leaves.
Mittelbrust *f.* (*zo.*): mesothorax.
Mittelbrustbein *n.* body of the sternum.
Mittelbrustfortsatz *m.* process of the mesothorax.
Mittelbrustring *m.* mesothorax.
Mittelbruststück *n.* mesothorax.
Mitteldarmanfang-Anschwellung *f.* cardiac bulb (of nematodes).
Mitteldarm *m.* mid-intestine; mid-gut; enteron; intestine (nematodes).
Mitteldarmdrüse *f.* intestinal gland.
Mittelfaser *f.* central fiber.
Mittelfehler *m.* average error.
Mittelfell *n.* mediastium.
Mittelfelldrüse *f.* mediastinal gland.
Mittelfinger *m.* middle finger.
Mittelfleisch *n.* perineum.
Mittelform *f.* intermediate type.
Mittelfuss *m.* metatarsus.
Mittelfussband *n.* metatarsal ligament.
Mittelfussgelenk *n.* metatarsal joint.
Mittelfussknochen *m.* metatarsal bone.
Mittelfussrückenband *n.* dorsal metatarsal ligament.
Mittelfusssohlenband *n.* metatarsal plantar ligament.
Mittelgehirn *n.* mid-brain.
Mittelgeschwindigkeit *f.* mean velocity.
Mittelglied *n.* middle phalanx.
Mittelhand *f.* metacarpus.
Mittelhandband *n.* metacarpal ligament.
Mittelhandgelenk *n.* metacarpal joint.
Mittelknochen *m.* metacarpal bone.
Mittelhaut *f.* middle layer of spore coat; middle tunic.
Mittelhirn *n.* mid-brain.
Mittelhirnbeuge *f.* mid-brain flexure; mesencephalic bend.
Mittelhirnbläschen *n.* mesencephalon.
Mittelhirnfalte *f.* mid-brain fold.
Mittelhüfte *f.* true coxa.
Mittelkeim *m.* mesoblast.
Mittelkiefer *m.* intermaxillary bone; first maxilla; maxillule (Crustacea).
Mittelkiefertaster *m.* endopodite of maxillule.
Mittellauf *m.* intermediate course (of river).
Mittelleib *m.*, thorax.

Mittellinie *f.* median line.
Mittelohr *n.* middle ear.
Mittelplatte *f.* innermost layer of middle lamella; interclavicle of pectoral arch.
Mittelpunkt *m.* center.
Mittelrasse *f.* intermediate race.
Mittelrinde *f.* (*bot.*): primary rind; original cortex.
Mittelrücken *m.* (*ent.*): mesonotum.
Mittelschicht *f.* intermediate layer.
mittelständig *a.* perigynous; central.
Mittelstrand *m.* midshore.
Mittelstück *n.* shaft of humerus; hyoid bone; middle piece of spermatozoon.
Mittelwand *f.* mediastinum.
Mittelwert *m.* average; mean; mean value.
Mittelzahn *m.* incisor.
Mittelzehe *f.* median digit; middle toe.
Mittelzehenknochen *m.* middle phalanx of toe.
mittlere Streuung *f.* standard deviation.
mittlere Abweichung *f.* standard deviation.
Modererde *f.* soil humus derived from decomposing vegetable matter.
Moderkäfer *m.pl.* (*ent.*): Latridiidae; Staphylinidae.
Modifikationsbreite *f.* amplitude of variation.
Modifikationsweite *f.* amplitude of variation.
Mohngewächse *n.pl.* Papaveraceae.
Mohnling *m. Meconopsis.*
Mohnsaft *m.* opium.
Mohntyp der Flugorgane *m.* poppy-type of flying organs of seed.
Möhre *f.* carrot.
Mohrenhirse *f. Sorghum.*
Mohrrübe *f.* carrot.
Molekularbrechungsvermögen *n.* molecular refraction.
Molekulargewicht *n.* molecular weight.
Molekülsieb *n.* microfilter.
Molekularwärme *f.* molecular heat.
Molekularwirkung *f.* molecular action.
Molenbruch *m.* mole fraction.
Molke *f.* whey.
Molluskengehäuse *n.* (*zo.*): shell of mollusk.
Mondperiode *f.* lunar periodicity.
Mondraute *f. Botrychium.*
Mondring *m.* pith fleck.
Mondsame *f. Menispermum.*
Mondviole *f. Lunaria.*
monomer *a.* monocarpous.
monstemon *a.* having only one cycle of stamens not exceeding petals in number.
Moor *n.* moor; bog.
moorauswärts *a.* moor bordering.
Moorbänke *f.pl.* moor-banks or shelves.
Moorboden *m.* marshy soil.
Moorerde *f.* muck soil.
Moorheide *f.* heath or moorland.
Moormergel *m.* marl found in peat deposits.
Moorpflanze *f.* bog plant.
Moorstrauch *m. Itea.*
Moortalsperre *f.* dike through a moor.
Moorteich *m.* pond in a moor-country.
Moos *m.* moss.
Moosbeere *f.* cranberry.
Moosbüchse *f.* moss capsule.
Moosfarn *m. Selaginella.*
Moosfrucht *f.* moss sporangium.
Moosglöckchen *n. Linnaea.*
Mooshaube *f.* veil; calyptra.
Moosheide *f.* moss heath.
Mooskelch *m.* perichaetium.
Mooskunde *f.* bryology.
Moosmoor *n.* sphagnum moor.
Moospflanzen *f.pl.* Bryophytae.
Moosrohhumus *m.* moss-peat; moss raw humus.
Moosschicht *f.* layer of moss.
Moosstempel *m.* podetium (of certain lichens).
Moossumpf *m.* moss-bog.
Moosteppich *m.* carpet of moss.
Moostierchen *n.* (*zo.*): Bryozoa.
Moostierwelt *f.* moss fauna.
Moostorf *m.* sphagnum peat.
Moosurne *f.* the theca of a moss.
Moosvorkeim *m.* protonema of moss.
Mooswuchs *m.* mossy growth.
Moränenzug *m.* course of moraine.

Moränenmaterial *n.* moraine deposit.
Mordraupe *f.* carnivorous caterpillar.
morphogener Reiz *m.* formative stimulus.
morphogenes Wachstum *n.* formative growth.
morsch *a.* rotten.
Mosaikpanaschierung *f.* mosaic mottling.
Mosaikpflaster *n.* shagreen.
Moschusdistel *f.* musk thistle.
Moschusdrüse *f.* musk gland.
Moschuskraut *n. Adoxa.*
Mottenstrauch *m. Plectranthus.*
Möve *f.* gull.
Mücke *f.* mosquito.
Muldbrett *n.* moldboard (of plow).
Mulde *f.* hollow; valley.
Mull *m.* humus; sweepings.
Mullerde *f.* humus soil.
Mulmkäfer *m.pl.* (*ent.*): Lathridiidae.
Mummelblume *f. Nuphar.*
Mund *m.* mouth; opening; orifice; ostiole.
Mundbesatz *m.* peristome.
Mundboden *m.* floor of mouth.
Mundbucht *f.* buccal cavity; (*embryol.*): oral sinus; stomodaeum.
Munddarm *m.* stomodaeum; oesophagus.
Munddolche *m.pl.* (*zo.*): styli.
Munddrüse *f.* buccal gland.
Mundeinstülpung *f.* (*zo.*): oral invagination (of Tunicata).
Mundfeld *n.* peristome.
Mundgegend *f.* oral region.
Mundgliedmassen *n.pl.* mouth parts.
Mundhöhle *f.* mouth cavity.
Mundhöhlenboden *m.* floor of mouth cavity.
Mundhöhlendach *n.* hard or bony palate; roof of mouth cavity.
Mundhöhlendrüse *f.* buccal gland.
Mundhöhleneingang *m.* entrance into oral cavity.
Mundhöhlenzahn *m.* pharyngeal tooth (of nematodes).
Mundkapselbewaffnung *f.* armature of mouth capsule (nematodes).
Mundkegel *m.* orifice of mouth; (*zo.*): oral cone; peristome; hypostome (polype).
Mundklappe *f.* epiglottis.
Mundlappen *m.* labial palpus; oral lobe; palp.
Mundmasse *f.* buccal mass (snails).
Mundöffnung *f.* orifice of mouth; oral aperture.
Mundrachen *m.* isthmus of fauces.
Mundrachenhöhle *f.* oropharyngeal cavity.
Mundsaugnapf *m.* (*zo.*): oral sucker.
Mundsaum *m.* peristome; aperture.
Mundscheibe *f.* peristome; oral disk (Anthozoa).
Mundschleimhaut *f.* mucous membrane of mouth.
Mundschliesser *m.* orbicularis.
Mundschlitz *m.* (*embryol.*): oral slit.
Mundschlund *m.* fauces.
Mundsegel *n.pl.* (*zo.*): labial palpi (Mollusca).
Mundsegment *n.* oral segment.
Mundskelett *n.* visceral skeleton.
Mundspalte *f.* buccal cleft; fissura oris.
Mundspange *f.* (*zo.*): oral plate (Pentastomidae).
Mundteile *m.pl.* organs of the mouth.
Mundtentakel (*zo.*): oral tentacle.
Mundtrichter *m.* (*zo.*): oral funnel (Echinodermata).
Mündung *f.* opening; aperture; ostiole.
Mündungsparaphysen *f.pl.* periphyses.
Mundverdauung *f.* oral digestion.
Mundvorhof *m.* vestibule of mouth.
Mundwulst *f.* (*zo.*): peristome (of snails).
Murmeltier *n.* (*zo.*): marmot.
Muschel *f.* mussel; concha; turbinate bone.
Muschelbein *n.* turbinate bone.
muschelförmig *a.* shell-shaped.
Muschelgräte *f.* vertical ridge at inner surface of nasal bone.
Muschelhöhle *f.* cavity of the turbinated bone.
Muschelkrebse *m.pl.* (*zo.*): Ostracoda.
Muskatnuss *f. Myristica.*
Muskel *m.* muscle.
Muskelansatz *m.* insertion of muscle.
Muskelbau *m.* structure of muscle.
Muskelbinde *f.* ligament.

Muskeleindruck *m.* muscular scar.
Muskelfahne *f.* (*zo.*): muscular ridge (of Anthozoa).
Muskelfaser *f.* muscle fiber.
Muskelgewebe *n.* muscular tissue.
Muskelgleichgewicht *n.* muscular balance.
Muskelgräte *f.* small fish bone.
Muskelhaut *f.* muscular coat.
Muskelhülle *f.* muscular coat.
Muskelkopf *m.* head of muscle.
Muskelkörper *m.* body of muscle.
Muskelleistung *f.* muscular efficiency.
Muskelmagen *m.* gizzard.
Muskelnarbe *f.* scar of muscle.
Muskelreifen *m.* (*zo.*): muscle hoop.
Muskelscheide *f.* connective tissue sheath of muscle.
Muskelschicht *f.* muscular layer.
Muskelschwanz *m.* tail of muscle.
Muskelsehne *f.* tendon.
Muskelspannung *f.* muscular tension.
Muskelstoff *m.* sarcosin.
Muskeltrichine *f.* muscle trichina.
Muskelursprung *m.* origin of a muscle.
Muskelwulst *f.* muscular prominence.
Muskelzuckung *f.* muscle twitch.
Mutter *f.* mother.
Mutterbalg *m.* uterine cyst.
Mutterband *n.* ligament of uterus.
Mutterbiene *f.* bee queen.
Mutterboden *m.* parent tissue; stoma; foundation.
Muttergänge *m.pl.* (*ent.*): parent galleries (of beetles).
Muttergestein *n.* parent rock.
Muttergrund *m.* base of uterus.
Mutterhals *m.* neck of uterus.
Mutterkornpilz *m.* ergot of rye.
Mutterkraut *n. Matricaria*; *Ligusticum mutellina* Crtz.
Mutterkuchen *m.* placenta.
Mutterlauge *f.* mother liquor.
Mutterleib *m.* uterus.
Muttermund *m.* orifice of uterus.
Mutterrohr *n.* Fallopian tube.
Mutterscheide *f.* vagina.
Mutterzelle *f.* mother cell.
Mütze *f.* calyptra; cap; second stomach of ruminants.
Mycelast *m.* mycelial hypha.
Mycelfaden *m.* mycelial hypha.
myceliarer Rand *m.* type of prothallus.
Mycelpilze *m.pl.* (*myc.*): Hyphomycetae.
Mycelrasen *m.* fur of a mould.
Mycelüberwinterung *f.* mycelial hibernation.
Myrosinbehälter *m.* myrosin cell.
Myrtengewächse *n.pl.* Myrtaceae.

N

Nabel *m.* hilum; umbilicus, (*orn.*): superior umbilicus or umbilical pit.
Nabelblase *f.* umbilical vesicle.
Nabelfleck *m.* hilum.
Nabelgegend *f.* umbilical region.
Nabelritze *f.* umbilical fissure.
Nabelschnur *f.* umbilical cord.
Nabelschwiele *f.* (*zo.*): umbilical callus (in shell of Gastropoda).
Nabelstrang *m.* umbilical cord; funiculus.
Nabeltiere *n.pl.* Amniota.
Nachahmung *f.* imitation.
Nachbar *m.* neighbor.
Nachbarbestäubung *f.* geitogamy.
Nachbargebiet *n.* neighboring territory; related subject.
Nachbarkreuzung *f.* vicinism due to hybridization.
Nachbarzelle *f.* adjacent cell.
nacheilend *a.* lagging.
Nacheinander *n.* (*ecol.*): succession.
Nacheiszeit *f.* post-glacial time.
Nachfrage *f.* demand.
Nachfrucht *f.* succeeding crop in a rotation.
Nachgärung *f.* secondary fermentation.
Nachgeburt *f.* afterbirth.
Nachhaltigkeit *f.* prolonged action; lastingness.

Nachhirn *n.* after-brain.
Nachimpfung *f.* re-inoculation.
Nachinfektion *f.* re-infection.
Nachkommenerwartung *f.* perjugate expectancy.
Nachkommenschaft *f.* progeny; offspring.
Nachladung *f.* additional charge.
Nachlauf *m.* secondary running.
Nachmark *n.* medulla oblongata.
Nachniere *f.* metanephrose.
Nachnierenkugel *f.* metanephric area or sphere.
Nachprüfung *f.* after-trial; re-examination.
Nachschieber *m.* (*ent.*): caudal disk (of caterpillars).
Nachpflanzen *n.* replanting.
Nachruhe *f.* rest period (of plants).
Nachtblume *f.* nocturnal flower.
Nachtblütler *m.pl.* night flowering plants.
Nachtfalterblumen *f.pl.* flowers pollinated by nocturnal butterflies or moths.
Nachtfang *m.* night collecting.
Nachtkerze *f.* evening primrose.
Nachtkerzengewächse *n.pl.* Onagraceae.
Nachtrag *m.* supplement.
Nachtschattengewächse *n.pl.* Solanaceae.
Nachtschwärmerblumen *f.pl.* flowers pollinated by nocturnal moths.
Nachtstellung *f.* night position (of leaves).
Nachweis *m.* demonstration; detection; proof.
Nachweismethode *f.* method of determination.
Nachwert *m.* future value.
Nachwirkung *f.* after-effect.
Nachwirkungsbewegung *f.* after-effect movement.
Nachwuchs *m.* second growth.
Nacken *m.* nape of the neck.
Nackenband *n.* cervical ligament.
Nackenbeuge *f.* nape bend; cervical flexure.
Nackendrüse *f.* cervical ganglion.
Nackenfurche *f.* neck furrow.
Nackengabel *f.* (*ent.*): scent horns (of caterpillars).
Nackengeflecht *n.* cervical plexus.
Nackengegend *f.* cervical region.
Nackenhöcker *m.* (*embryol.*): nape prominence.
Nackenknorpel *m.* nuchal cartilage.
Nackenkreuz *n.* nape cross (meeting of hair lines).
Nackenkrümmung *f.* curvature of the neck.
Nackenlinie *f.* (*embryol.*): nape line.
Nackenorgane *n.pl.* ciliated pits of head region (Annelida).
Nackenplatte *f.* neck-plate (Annelida).
Nackenquermuskel *m.* transverse cervical muscle.
Nackenmark *n.* cervical portion of spinal cord.
Nackenstachel *m.* dorsal spine.
Nackensteisslänge *f.* (*embryol.*): nape-breech length.
Nackenstrang *m.* cord of cervical ligaments.
Nackententakeln *f.pl.* (*zo.*): cervical tentacles (of Rotiferae).
Nackenwarzenbeinmuskel *m.* trachelomastoid muscle.
Nackenwirbel *m.* cervical vertebra.
Nackenwinkel *m.* cervical angle.
Nackenwulst *f.* neck-swelling (Annelida).
Nacktfarn *m.* *Gymnogramme.*
nacktfrüchtig *a.* gymnocarpous.
nacktfüssiger Zweig *m.* bulbil.
nacktsamig *a.* gymnospermous.
nacktstengelig *a.* non-leafy.
Nacktschnecke *f.* naked snail.
Nadelblatt *n.* needle leaf; gymnosperm leaf.
Nadelfaser *f.* acicular fiber.
nadelförmig *a.* acicular.
Nadelfunkenstrecke *f.* (*elect.*): needle-gap.
Nadelgalvanometer *n.* needle galvanometer.
Nadelholz *n.* coniferous wood.
Nadelhölzer *n.pl.* Pinaceae.

Nadelholzgebiet *n.* region of coniferous woods.
Nadelholzsämling *m.* conifer seedling.
Nadelmischwald *m.* mixed coniferous forest.
Nadelwald *m.* coniferous forest.
Nagekäfer *m.pl.* (*ent.*): Anobiidae.
Nagel *m.* nail; unguis; spur; claw-like petal.
Nagelbein *n.* lachrymal bone.
Nagelfalz *m.* nail groove; (*embryol.*): nail fold.
Nagelfeld *n.* (*embryol.*): nail field.
Nagelfläche *f.* surface of nail.
nagelförmig *a.* nail-shaped; unguiform.
Nagelgrund *m.* nail base.
Nagelkultur *f.* nail-head culture.
Nagelsaum *m.* nail fringe.
Nagelweiss *n.* lunula.
Nagelwurzel *f.* root of nail.
Nager *m.pl.* (*zo.*): Rodentia.
Nagetier *n.* rodent.
Nähragar *m.* nutrient agar.
Nährblatt *n.* storage leaf.
Nährboden *m.* nutrient medium.
Nährbodenbereitung *f.* preparation of nutrient medium.
Nährbodenklärung *f.* clarification of culture medium.
Nährbrühe *f.* nutrient bouillon.
Nährepidermis *f.* epidermal cells specialized to function in nutrition.
Nährgang *m.* alimentary canal.
Nährgewebe *n.* nutrient tissue (of galls).
Nährhaar *n.* nutrient hair.
Nährlösung *f.* nutrient solution.
Nährmycel *n.* vegetative mycelium.
Nährpflanze *f.* host; food plant.
Nährplasma *n.* trophoplasm.
Nährsaft *m.* chyle.
Nährsalz *n.* nutrient salt.
Nährschicht *f.* nutritive layer; endosperm.
Nährstoff *m.* nutrient material; food factor.
Nährsubstanz *f.* nutrient medium.
Nährsubstrat *n.* nutrient base; nutrient medium.
Nahrung *f.* food.
Nahrungsaufnahmeorganellen *f.pl.* (*zo.*): feeding organelles.
Nahrungsaufwand *m.* nutritional expenditure.
Nanrungsbedarf *m.* food requirement.
Nahrungsbrei *m.* chyme.
Nahrungsdotter *m.* nutritive yolk.
Nahrungsflüssigkeit *f.* chyle.
Nahrungskanal *m.* alimentary canal.
Nahrungskreislauf *m.* nutrition cycle.
Nahrungsmilch *f.* chyle.
Nahrungsmittel *n.* food.
Nahrungsröhre *f.* alimentary canal.
Nahrungssaft *m.* chyle.
Nahrungsschlauch *m.* alimentary tube.
Nahrungsuntersuchung *f.* research on feeding habits.
Nahrungswert *m.* nutritive value.
Nahrungswettbewerb *m.* struggle for food.
Nahrungszufuhr *f.* intake of food.
Nährvorrat *m.* reserve food.
Nährwasser *n.* nutrient solution.
Nährwert *m.* nutrient value.
Nährwurzel *f.* absorbing root.
Nährzelle *f.* nurse cell; nutritive cell.
Naht *f.* suture; raphe.
Nahtknochen *m.* Wormian bone.
Nahtknorpel *m.* interarticular cartilage.
Nahtschaltknochen *m.* Wormian bone.
Nahtspur *f.* blastemal suture.
Namenverzeichnis *n.* name index.
napfförmig *a.* acetabuliform; bowl-shaped.
Napfflieger *m.pl.* biconcave seeds or fruits provided with membrane wings.
Napfschnecke *f.* (*zo.*): *Patella*.
Narbe *f.* scar; stigma; hilum; seam.
Narbenbildung *f.* cicatrization.
Narbenfortsatz *m.* stigmatic lobe.
Narbenlappen *m.* stigmatic lobe.
narbennachreif *a.* protandrous.
Narbenpapilla *f.* stigmatic papilla.
Narbenschleim *m.* stigmatic mucus.
narbenvorreif *a.* protogynous.
Nase *f.* nose.
Nasenbein *n.* bone of the nose.
Nasendach *n.* nasal arch.
Nasenfeld *n.* (*embryol.*): olfactory area.

Nasenfläche *f.* nasal surface.
Nasenflügel *m.* ala nasi; pterygium.
Nasenflügelknorpel *m.* nasoalar cartilage.
Nasenfortsatz *m.* nasal process.
Nasenfurche *f.* nasal groove.
Nasengang *m.* nasal duct.
Nasengaumengang *m.* nasopalatine canal.
Nasengrube *f.* nostril; (*embryol.*): nasal pit; nasal groove.
Nasenhöhle *f.* nasal cavity.
Nasenkamm *m.* nasal crest.
Nasenkanal *m.* nasal canal.
Nasenknorpel *m.* cartilage of the nose.
Nasenkoppe *f.* tip of the nose.
Nasenkuppe *f.* tip of the nose.
Nasenlappen *m.pl.* ala nasi; sides or wings of the nose.
Nasenlippenfalte *f.* nasolabial groove.
Nasenloch *n.* nostril; narial opening; nare.
Nasenmuschel *f.* turbinated bone.
Nasenrachengang *m.* nasopharyngeal canal.
Nasenrand *m.* contour of the nose.
Nasenrücken *m.* bridge of the nose.
Nasensattel *m.* bridge of the nose.
Nassenscheidewand *f.* nasal partition.
Nasenschleim *m.* nasal mucus.
Nasenschleimhaut *f.* mucous membrane of nose.
Nasenschlund *m.* nasopharyngeal cavity.
Nasenstachel *m.* nasal spine.
Nasensteg *m.* bridge (of spectacles).
Nasenvorhof *m.* (*embryol.*): nasal vestibule.
Nasenwurzel *f.* root of the nose.
Nasenwurzelkreuz *n.* nasal cross (meeting of hair lines).
Nassbeize *f.* liquid disinfection; seed steep.
Nassbeizmittel *n.* liquid disinfectant.
nasse Fäule *f.* wet rot.
nasser Boden *m.* low or marshy soil.
Natrium *n.* sodium.
Natronsalpeter *m.* sodium nitrate.
Natter *f.* (*zo.*): adder; viper.
Natterkopf *m.* *Echium vulgare* L.
Natterzunge *f.* *Ophioglossum.*
Naturbanngebiet *n.* nature preserve.
Naturlab *n.* natural rennet.
natürliche Immunisierung *f.* natural immunization.
natürliche Zuchtwahl *f.* natural selection.
natürlich gelagert *a.* naturally stratified (soil).
Naturschutz *m.* nature conservation.
Naturschutzgebiet *n.* nature reserve.
Naturtreue *f.* lifelikeness.
Naturverjüngungswirtschaft *f.* (*for.*): natural reproduction system.
Nebel *m.* fog; mist.
Nebeldecke *f.* misty veil.
Nebenachse *f.* lateral or secondary axis.
Nebenader *f.* spurious vein; accessory blood vessel.
Nebenast *m.* epipodite (Crustacea).
Nebenaugen *n.pl.* ocelli.
Nebenband *n.* accessory ligament.
Nebenbedeutung *f.* secondary meaning.
Nebenbedingung *f.* accessory condition or factor.
Nebenbegriff *m.* collateral idea.
Nebenbestandteil *m.* subsidiary member; accessory constituent.
Nebenbeweis *m.* additional proof.
Nebenblatt *n.* ligule; stipule.
Nebenblättchen *n.* bract; bracteole.
nebenblättrig *a.* stipuliform; stipulate.
nebenblattförmig *a.* stipuliform.
nebenblattlos *a.* exstipulate.
nebenblattständig *a.* laterifolious.
Nebenblumenkrone *f.* paracorolla; corona; crown of corolla.
Nebendotter *m.* accessory yolk.
Nebendrüse *f.* accessory gland.
Nebendurchmesser *m.* conjugate diameter.
Nebeneinander *n.* side by side; (*ecol.*): coördination of associations.
nebeneinanderschalten *v.* to connect in parallel.
Nebeneinanderstellung *f.* juxta-position.
Nebeneinteilung *f.* subdivision.
Nebenerhabenheit *f.* accessory protuberance.
Nebenfarbe *f.* secondary color.
Nebenfeder *f.* (*orn.*): aftershaft.
Nebenfeld *n.* adjoining field.

Nebenfluss *m.* tributary.
Nebenfolge *f.* indirect result.
Nebenfrucht *f.* paracarpium; imperfect stage.
Nebengesteine *n.pl.* partition rocks.
Nebengewebe *n.* accessory tissue.
Nebengeissel *f.* (*zo.*): paraflagellum; accessory flagellum.
Nebenhandlung *f.* subordinate action.
Nebenhäutchen *n.* accessory membrane.
Nebenhöcker *m.* accessory condyle.
Nebenhoden *m.* epididymis.
Nebenkammer *f.* small chamber; auricle of heart.
Nebenkeim *m.* parablast.
Nebenkeimbahn *f.* secondary germ tract.
Nebenkeimstätte *f.* epigonad.
Nebenkelch *m.* calycle; calyculus; involucre.
Nebenkern *m.* paranucleus.
Nebenkieme *f.* (*zo.*): pseudogill.
Nebenklaue *f.* accessory claw.
Nebenkorn *n.* secondary kernel.
Nebenkrone *f.* paracorolla; crown of corolla.
Nebenkuchen *m.* supplementary placenta.
Nebenlappen *m.pl.* accessory lobes; (*ent.*): dististyli (of Diptera).
Nebenleber *f.* supplementary liver.
Nebenleiter *m.* branch-conductor.
Nebenmagen *m.* accessory stomach.
Nebenmilchdrüse *f.* accessory mammary gland.
Nebenmilz *f.* accessory spleen.
Nebenmittelfussknochen *m.* splint bone.
Nebennerv *m.* accessory vein.
Nebenniere *f.* suprarenal capsule.
Nebennierenarterie *f.* adrenal vessel.
Nebennierenast *m.* adrenal branch.
Nebennierenleiste *f.* suprarenal ridge.
Nebennierenmark *n.* medulla of suprarenal gland.
Nebennierenrinde *f.* adrenal cortex.
Nebenorgan *n.* accessory organ.
Nebenprodukt *n.* by-product.
Nebenreihe *f.* accessory row.
Nebenrückenlinie *f.* lateral line.
Nebenschaft *m.* (*orn.*): aftershaft; hyporachis.
Nebenschluss *m.* (*elect.*): shunt.
Nebenschlussstrom *m.* shunt current.
Nebenschlussschaltung *f.* shunt connection.
Nebenschlusswiderstand *m.* shunt resistance.
Nebenschössling *m.* sucker; offshoot.
Nebensporangium *n.* reduced conidium-like sporangium.
nebenständig *a.* collateral.
Nebensymbiose *f.* parasymbiosis.
Nebensympodium *n.* secondary sympodium.
Nebentaster *m.* (*ent.*): maxillary palpus.
Nebentyp *m.* facies.
nebenweibig *a.* perigynous.
Nebenwirkung *f.* secondary action.
Nebenwirtspflanze *f.* secondary host.
Nebenwurzel *f.* lateral root; adventitious root.
Nebenzacke *f.* lateral denticle.
Nebenzeile *f.* parastiche.
Nebenzelle *f.* accessory cell.
Nebenzunge *f.* (*ent.*): paraglossa.
Nebenzweig *m.* lateral branch.
Neigung *f.* bending; inclination.
Neigungswinkel *m.* angle of inclination.
Nelke *f.* carnation.
Nelkengewächse *n.pl.* Caryophyllaceae.
Nelkenöl *n.* clove oil.
Nelkenwurz *f.* *Geum.*
Nervatur *f.* venation.
Nervenast *m.* neural branch.
Nervenbahn *f.* nerve tract.
Nervenbogen *m.* neural arch.
Nerveneintritt *m.* (*embryol.*): nerve entry.
Nervenendigung *f.* termination of a nerve.
Nervenendhügel *m.* nerve-end structure.
Nervenfasernetz *n.* network of fibrils.
Nervenfaserschicht *f.* nerve-fiber layer.
Nervenfortsatz *m.* nerve process.
Nervengewebe *n.* nerve tissue.
Nervengrenzstrang *m.* sympathetic nerve chain.

Nervenhaut *f.* sheath enclosing the nerve fibers.
Nervenhülle *f.* sheath enclosing the nerve fibers.
Nervenkern *m.* nerve ganglion.
Nervenknoten *m.* nerve ganglion.
Nervenleiste *f.* embryonic neural crest.
Nervenloch *n.* foramen of nerve.
Nervenmark *n.* medulla of nerve.
Nervennetz *n.* network of nerves.
Nervenröhre *f.* nerve fiber.
Nervenscheide *f.* sheath enclosing nerve fibers.
Nervenstamm *m.* nerve trunk.
Nervenwerk *n.* nervous system.
Nervenwurzel *f.* nerve root.
Nervenzelle *f.* nerve cell.
Nervillennetz *n.* net-veins.
Nessel *f.* nettle.
Nesselblatt *n. Acalypha.*
Nesselfaden *m.* (*zo.*): cnidocil (of Hydrozoa).
Nesselgewächse *n.pl.* Urticaceae.
Nesselkapsel *f.* (*zo.*): stinging capsule or nematocyst; rhabdite.
Nesselknopf *m.* nematocyst.
Nesselquallen *f.pl.*(*zo.*): Scyphomedusae.
Nesseltiere *n.pl.* (*zo.*): Hydrozoa; Cnidaria.
Nesselzelle *f.* cnidoblast; nematocyst.
Nestdune *f.* (*orn.*): nestling feather; down; neoptile.
Nestfarn *m. Asplenium nidus* L.
Nestfeder *f.* nestling feather.
Nestflüchter *m.* (*orn.*): autophagous bird.
Nesthocker *m.* insessorial bird.
Nestvogel *m.* autophagous bird.
Nestwurzel *f.* nest root (of orchids).
Netz *n.* net; reticulum; omentum.
Netzader *f.* omental artery.
Netzaugen *n.pl.* faceted eyes of insects.
netzblättrig *a.* dictyophyllous.
Netzblutader *f.* omental vein.
Netzelektrode *f.* wire-gauge electrode.
Netzferment *n.* enzyme of the omentum.
Netzflieger *m.pl.* (*ent.*): Neuroptera.
Netzflügler *m.pl.* Neuroptera.
Netzfrüchtig *a.* dictyocarpous.
Netzhaut *f.* retina.
Netzhautbezirk *m.* region of the retina.
Netzhautbild *n.* retinal image.
Netzhautebene *f.* retinal plane.
Netzhauteindruck *m.* retinal image.
Netzhauterregung *f.* retinal excitation.
Netzhautgrube *f.* macula.
Netzhautrand *m.* margin of the retina.
Netzhautstäbchen *n.* rod of the retina.
Netzhautstelle *f.* retinal point.
Netzhautzäpfchen *n.* cone of the retina.
Netzknorpel *m.* reticular cartilage.
Netzmagen *m.* reticulum of ruminants.
Netznerv *m.* nervil.
netznervig *a.* of reticulate venation.
Netzzelle *f.* reticular cell.
Neuberechnung *f.* re-calculation.
Neubildung *f.* new growth; new formation.
Neubildungsreiz *m.* formative stimulus.
Neubürger *m.* neophyte.
Neuerwerbung *f.* new acquisition.
Neuralkanal *m.* neural canal.
Neuralleiste *f.* neural crest.
Neuralplatten *f. pl.* expanded neural spine.
Neuralrohr *n.* neural tube; medullary tube (Tunicata).
Neurogliagerüst *n.* (*embryol.*): neurogleal scaffolding.
Neuronenverbindung *f.* neurone junction.
neutrale Faser *f.* fiber with a tension quotient equal to zero.
Neutralitätspunkt *m.* neutral point.
Neutralsalz *n.* neutral salt.
neuzeitlich *a.* modern.
Nichtanlegung *f.* entire suppression of an organ.
Nichtauseinanderweichen *n.* non-disjunction (of chromosomes).
nichthäufig *a.* infrequent.
nichtspaltend *a.* nonsegregating.
Nichstättigung *f.* unsaturation.
Nichttrennung *f.* non-disjunction.
nichtwässerig *a.* non-aqueous.
Nickhaut *f.* nictitating membrane.
Niederblatt *n.* scale; cataphyll.

Niederblattmanschette *f.* protective sheath of subterranean stem.
Niederblattstamm *m.* subex.
Niederdurchforstung *f.* low cut (French method of forest management).
niedergedrückt *a.* depressed.
niedergedrückt-kugelig *a.* spheroidal.
niedergestreckt *a.* prostrate.
Niederholz *n.* undergrowth; brushwood.
Niederholzformation *f.* low scrub vegetation.
niederliegend *a.* decumbent; prostrate; procumbent.
Niederreissen *n.* passive precipitation.
Niederschlag *m.* precipitate; precipitation.
niederschlagbar *a.* precipitable.
Niederschlagsmembran *f.* precipitation membrane.
Niederschlagmenge *f.* quantity of precipitate.
Niederschlagmittel *n.* precipitant.
Niederschlagwärme *f.* heat of condensation.
Niederschlagwasser *n.* water of condensation.
Niederspannung *f.* low pressure.
Niederspross *m.* catablast.
Niederungsmoor *m.* lowland-moor.
Niederwald *m.* coppice; copse; underwood.
Niederzieher *m.* depressor muscle.
Niefrostboden *m.* frost-free subsoil.
Niere *f.* kidney; nephridium.
Nierenausführungsgang *m.* (*zo.*): efferent renal duct.
Nierenbaum *m.* *Anacardium.*
Nierenbecher *m.* calyx of kidney.
Nierenbecken *n.* pelvis of kidney.
nierenblättrig *a.* renifolious.
Nierendrüse *f.* renal gland.
nierenförmig *a.* reniform.
Nierengefäss *n.* renal vessel.
Nierengeflecht *n.* renal plexus.
Nierengegend *f.* renal region.
Nierenhaut *f.* renal capsule.
Nierenkelch *m.* calyx of kidney.
Nierenlappen *m.* kidney lobe.
Nierenmündung *f.* nephridial opening.
Nierenöffnung *f.* renal aperture.
Nierenpfortadernetz *n.* renal portal system.
Nierensack *m.* renal sac.
Nierenschuppenfarn *m.* *Nephrolepis.*
Nierentrichter *m.* nephrostome; renal funnel.
Nieswurz *f.* *Helleborus.*
Nische *f.* small pocket.
Nischenblatt *n.* nest leaf; pocket leaf.
Nisteingangsmündung *f.* nest entrance.
Nistgewohnheit *f.* nesting habit.
Nitritbildner *m.* nitrous bacterium.
Niveauschwankung *f.* change in depth or level.
Niveausenkung *f.* lowering of depth or level.
Nixkrautgewächse *n.pl.* Najadaceae.
Normaleinstellung *f.* normal position.
Normalfeuchtigkeit *f.* normal amount of moisture.
Normalisierung *f.* standardization.
Normallösung *f.* standard solution.
Normalspannung *f.* normal voltage.
Normalstärke *f.* normal strength.
Normaltemperatur *f.* standard temperature.
Normaltiefe *f.* normal depth.
Normalwiderstand *m.* normal or standard resistance.
Normkultur *f.* typical culture.
Notreife *f.* premature ripening.
notwendig *a.* essential.
Nukleus *m.* nucleus; initial point of growth.
Nullablesung *f.* zero reading.
Nulleinstellung *f.* initial adjustment.
Nulllage *f.* zero position.
Nullpunktabweichung *f.* zero error.
Nullstellung *f.* zero position.
Nuss *f.* nut.
Nüsschen *n.* small nut; hard wall of oospore of Chara.
Nutsche *f.* suction filter.
Nutzanwendung *f.* economic application.
Nutzfeld *n.* effective or useful field.

Nutzholz *n.* commercial timber.
nützlicher Spross *m.* shoot which is not in direct line with the flower axis.
Nutzstrom *m.* useful current.
Nutzungsperiode *f.* utilization period.
Nutzwert *m.* economic value.

O

Obenaufpflanzen *n.* hill planting.
Oberantenne *f.* antennule; first antenna (Crustacea).
Oberarm *m.* upper arm.
Oberarmbein *n.* humerus.
Oberarmbeingelenkkopf *m.* head of humerus.
Oberarmbeingelenkrolle *f.* glenoid surface of humerus.
Oberarmbeinhals *m.* neck of humerus.
Oberarmbeinnarbe *f.* inner tuberosity of humerus.
Oberarmgelenk *n.* shoulder joint.
Oberarmgelenkgrube *f.* glenoid fossa of scapula.
Oberarmhöcker *m.* deltoid tuberosity.
Oberarmknochen *m.* humerus.
Oberarmknorren *m.* condyl of humerus.
Oberarmkopf *m.* head of humerus.
Oberarmleiste *f.* deltoid ridge.
Oberarmmuskel *m.* deltoid muscle of upper arm.
Oberaugenhöhle *f.* supraorbital fossa.
Oberaugenhöhlenloch *n.* supraorbital foramen.
Oberaugenhöhlenrand *m.* supraorbital arch.
Oberbacken *m.* cheek bone.
Oberbauch *m.* epigastrium.
Oberbauchgegend *f.* epigastric region.
Oberbewusstsein *n.* super-consciousness.
Oberblatt *n.* epiphyll.
oberer Seitenbrustteil *m.* (*ent.*): epimeron.
oberes Schlundganglion *n.* supraoesophageal ganglion.
oberes Schülferchen *n.* upper scale of peltate hair.
Oberfaltenhöhle *f.* (*zo.*): metapleural canal (Amphioxus).
Oberfeder *f.* (*orn.*): tectrice.
Oberfläche *f.* surface.
oberflächenaktiv *a.* surface-active.
Oberflächenbau *m.* surface structure.
Oberflächenbildung *f.* surface marking.
Oberflächenfurchung *f.* superficial cleavage.
Oberflächenhäutchen *n.* surface membrane.
Oberflächenladung *f.* surface charge.
Oberflächenlösung *f.* surface solution.
Oberflächennadel *f.* (*zo.*): dermal spicule (of sponges).
Oberflächenniederschlag *m.* surface precipitate.
Oberflächenperiderm *n.* surface or superficial periderm.
Oberflächenpflanzen *f.pl.* exochomophytes; hemikryptophytes; surface-rooting and mat-forming plants.
Oberflächenscheibe *f.* (*zo.*): disc from dermal layer (of sponges).
Oberflächenschicht *f.* surface membrane.
Oberflächenschrumpfung *f.* shrinkage in the size of the surface.
Oberflächenspannung *f.* surface tension.
Oberflächenschnitt *m.* surface section.
Oberflächenverminderung *f.* decrease in size of the surface.
Oberflügel *m.* (*ent.*): anterior part of wing.
Oberflügeldecken *f.pl.* subalary feathers.
Oberfuss *m.* instep; tarsus.
Obergärung *f.* top-fermentation.
Obergrätengrube *f.* supraspinal fossa.
Obergrund *m.* superficial soil; surface soil.
oberhalb *a.* supra; above.
Oberhals *m.* cervical region; (*orn.*): hind neck.
Oberhand *f.* back of the hand.
Oberhaupt *n.* vertex.
Oberhaut *f.* epidermis.
Oberhäutchen *n.* cuticle.

Oberhautleiste *f.* epidermal ridge.
Oberhefe *f.* top-yeast.
Oberhüftgegend *f.* upper-hip region.
oberirdish kriechende Sprosse *m.pl.* epigeous creeping shoots.
Oberkeim *m.* epiblast; ectoderm.
Oberkiefer *m.* superior maxilla; upper jaw; (*orn.*): upper beak.
Oberkieferast *m.* supramaxillary branch.
Oberkieferbein *n.* superior maxilla.
Oberkieferfortsatz *m.* process of superior maxilla.
Oberkiefergaumenfortsatz *m.* palatine process of superior maxilla.
Oberkiefergerüst *n.* superior maxilla.
Oberkiefergrube *f.* canine fossa.
Oberkieferhöhle *f.* maxillary cavity.
Oberkieferknochen *m.* superior maxilla.
Oberkieferkörper *m.* body of superior maxilla.
Oberkieferlappen *m.pl.* maxillary plates.
Oberkiefertaster *m.* mandibular palp.
Oberkinnbacken *m.* upper jaw.
Oberkinnlade *f.* upper jaw.
Oberlappen *m.* superior lobe.
Oberlauf *m.* upper course (of river).
Oberleib *m.* upper part of body.
Oberlicht *n.* light from above.
Oberlippe *f.* upper lip; (*ent.*): labrum; epistome.
Oberlippendrüse *f.* labial gland.
Oberniere *f.* suprarenal gland.
Oberohrenkreuz *n.* supraauricular cross (meeting of hair lines).
Oberschädel *m.* epicranium.
Oberschenkel *m.* thigh.
Oberschenkelanzieher *m.* adductor muscle of femur.
Oberschenkelbein *n.* femur.
Oberschenkelbeuger *m.* flexor of the thigh.
Oberschenkelkopf *m.* head of the femur.
Oberschenkelflur *f.* (*orn.*): femoral tract.
Oberschenkelgegend *f.* femoral region.
Oberschenkelhals *m.* neck of the femur.
Oberschenkelhöcker *m.* tuberosity of the femur.
Oberschenkelknorren *m.* condyle of femur.
oberschlächtig *a.* succubous; the oblique insertion of distichous leaves of Hepaticae.
oberschlächtiges Blatt *n.* succubous leaf.
Oberschlundganglion *n.* supraoesophageal ganglion.
Oberschlüsselbeingrube *f.* supraclavicular fossa.
Oberschnabel *m.* upper jaw of bird.
Oberschulterblattgegend *f.* suprascapular region.
Oberschwanzdecken *f.pl.* (*orn.*): upper tail coverts.
Oberseite *f.* upper side; adaxial side.
oberständig *a.* hypogynous; superior (ovary).
Oberzahn *m.* upper tooth.
Objektabstand *m.* working distance.
Objektträger *m.* microscopic slide.
Objektivwechsler *m.* revolving nosepiece (of microscope).
Objekttisch *m.* microscope stage.
Obstbaum *m.* fruit tree.
Obstbaumkrebs *m.* fruit tree canker.
Obstbaumschädiger *m.* orchard pest.
Obstgarten *m.* orchard.
Obstsaft *m.* fruit juice.
Ochsengalle *f.* ox bile.
Ochsenzunge *f.* *Anchusa officinalis* L.
Oculieren *n.* budding.
Odermennig *m.* *Agrimonia.*
Ödland *n.* wasteland; barren land.
Ödlandfläche *f.* wasteland.
Ofen *m.* oven; furnace.
Öffnungskappe *f.* opening device.
Öffnungsstoss *m.* initial stimulus.
Öffnungsweise *f.* manner of dehiscence (of capsule).
Öffnungswinkel *m.* angular aperture.
Ohr *n.* ear; wing of shell.
Ohrband *n.* ligament of the ear.
Ohrbläschen *n.* auditory vesicle.
Ohrblatt *n.* lobe of the ear; pinna.
Ohrdrüse *f.* parotid gland.
Ohrecke *f.* tragus.
Ohrecke (hintere) *f.* antitragus.
Ohrenhöhle *f.* cavity of the ear.
Ohrenknorpel *m.* auricular cartilage.
Ohrenqualle *f.* (*zo.*): *Aurelia* (jelly-fish).

Ohrenschmalz *n.* cerumen.
Ohrentrommel *f.* ear drum.
Ohrentrompete *f.* Eustachian tube.
Ohrfalte *f.* (*embryol.*): auricular fold.
Ohrfortsatz *m.* auditory process.
Ohrgang *m.* auditory canal.
Ohrgegend *f.* region of the ear; (*orn.*): ear-coverts.
Ohrhalskanal *m.* Eustachian tube.
Ohrhammer *m.* mallet.
Ohrhügel *m.* (*embryol.*): auditory hillock.
Ohrkanal *m.* auditory canal.
Ohrkiemenspalte *f.* first branchial cleft.
Ohrknöchelchen *n.* auditory ossicle.
Ohrknorpel *m.* cartilage of the ear.
Ohrknoten *m.* otic ganglion.
Ohrkreis *m.* helix.
Ohrkreis (innerer) *m.* anthelix.
Ohrläppchen *n.* lobule of the ear.
Ohrleiste *f.* helix.
Ohrloch *n.* external auditory meatus.
Ohrmuschel *f.* external ear.
Ohrmuschelleiste *f.* helix.
Ohrmuschelrand *m.* helix.
Ohrscheibe *f.* external ear (of birds).
Ohrschnecke *f.* cochlea of inner ear.
Ohrspeicheldrüse *f.* parotid gland.
Ohrstein *m.* otolith.
Ohrtrommel *f.* ear drum.
Ohrtrompete *f.* Eustachian tube.
Oidiumkette *f.* oidium chain.
ökologische Art *f.* biologic species.
Okularblende *f.* eye-piece diaphragm.
Okularbrennweite *f.* focal length of the eyepiece.
Okularmuschel *f.* eye-piece cup.
Okulieren *n.* (*hor.*): budding.
Ölbehälter *m.* oil-storing organ.
Oleinsäure *f.* oleic acid.
Ölhypha *f.* oil hypha.
Olivenkern *m.* (*embryol.*): olivary nucleus.
Ölkörper *m.* oil body.
Ölmadie *f.* *Madia sativa* Mol.
Ölpalme *f.* *Elaeis.*
Ölrettich *m.* *Raphanus sativa* L.
Ölsäure *f.* oleic acid.
Ölstriemen *m.* oil canal.
Ölweidengewächse *n.pl.* Elaeagnaceae.
Ölzelle *f.* oil cell.
Ooblastemfaden *m.* ooblastic filament; fertilizing tube.
Ooblastemfortsatz *m.* conjugation tube.
Oogoniumstand *m.* oogoniophore.
Ooplasmarinde *f.* ooplasmic cortex.
Operkularborsten *f.pl.* opercular setae (Annelida).
Orangenfrucht *f.* hesperidium.
Orbitalborste *f.* orbital bristle.
Orbitalflügel *m.* wing of the sphenoid.
Orbitallapen *m.* orbital lobe.
Orbitalspalte *f.* sphenopalatine cleft.
Organbrei *m.* tissue pulp.
Orgelkorallen *f.pl.* (*zo.*): Tubipora.
Orientierungsbewegung *f.* orientation movement.
Orterde *f.* reddish colored rich soil.
Ortsbestände *m.pl.* (*ecol.*): facies.
Ortsbewegung *f.* locomotion.
Ortstein *m.* hard pan; moor-pan.
Ortsveränderderung *f.* change of position; translocation.
Ortsvereine *m.pl.* (*ecol.*); facies.
Ortswechsel *m.* migration.
Öse *f.* loop; platinum-wire loop.
Osterluzeigewächse *n.pl.* Aristolochiaceae.
Otter *f.* otter; adder.
Ovarialkapsel *f.* ovarian capsule; gonangium.
Ozellenplatte *f.* (*ent.*): interfrontalia (of Diptera).

P

Paarhufer *m.pl.* (*zo.*): Artiodactyla.
Paarung *f.* pairing; mating.
Paarzeher *m.pl.* (*zo.*): Artiodactyla.
Packdarm *m.* rectum.
Palatinspange *f.* palatine arch.
Palisadendrüse *f.* palisade gland.

Palisadengewebe *n.* palisade tissue.
Palisadenzellbüschel *n.* group of palisade cells.
Palmentypus der Gefässbündel *m.* palm-type of bundle arrangement.
Palmfarn *m. Angiopteris; Cycas.*
Palmlilie *f. Yucca.*
Panaschierung *f.* variegation.
Pankreas *m.* pancreas.
Pankreasinsel *f.* island of the pancreas.
Pansen *m.* rumen (of the ruminants).
Pantoffeltierchen *n.* Paramoecium.
Panzer *m.* shell; armour.
Panzerfische *m.pl.* (*zo.*): Ostracodermi.
Panzerkrebse *m.pl.* (*zo.*): Thoracostraca.
Papau *m. Asimina.*
Papierknochen *m.* papyraceous lamina of ethmoid.
Papillenhals *m.* (*embryol.*); papillar neck.
Papillenpolster *n.* papillar cushion.
Pappe *f.* cardboard.
Pappel *f.* poplar.
Paraffindurchtränkung *f.* paraffin infiltration.
Paraglossumspangen *f.pl.* (*ent.*): paraglossa.
Parakresse *f. Spilanthes.*
Parallelerscheinnung *f.* analogous form.
Parallelprobe *f.* parallel test.
Parallelparzelle *f.* parallel experimental plot.
Parallelschaltung *f.* connection in parallels.
Parapodialfortsätze *m.pl.* (*zo.*): epipodites (of Cephalopoda).
Paraseptalknorpel *m.* (*embryol.*): paraseptal cartilage.
Parasitenkunde *f.* parasitology.
Parenchymscheide *f.* parenchymatous sheath.
Passagenkultur *f.* culture transfer.
Passagenweiterimpfung *f.* culture transfer.
Passionsblume *f. Passiflora.*
passive Anpassung *f.* passive adaptation.
Pastinakwurzel *f.* parsnip.
Paternoste rerbse *f. Abrus.*
Pauke *f.* drum; tympanum.
Paukenbein *n.* supratemporal bone.
Paukendecke *f.* covering of tympanum.
Paukendrüse *f.* glandula tympanum.
Paukenfell *n.* tympanic membrane.
Paukenfellsaite *f.* corda tympani.
Paukenfelltasche *f.* tympanic cavity; recess of tympanic membrane.
Paukenfellfenster *n.* tympanic fenestra.
Paukengang *m.* tympanic canal.
Paukenhöhle *f.* tympanic cavity.
Paukenhöhlendach *n.* roof of tympanum.
Paukenhöhlenenge *f.* isthmus of tympanum.
Paukenrinne *f.* tympanic groove.
Paukentreppe *f.* scala tympani.
Pechblende *f.* (*min.*): pitchblende.
Pechharz *n.* pitch-resin.
Pechkiefer *f.* pitch pine.
Pechkohle *f.* bituminous coal.
Pedalganglion *n.* pedal ganglion.
peitschenförmig *a.* whiplike; flagelliform.
Peitschenhaar *n.* whip-like hair.
Pektinsäure *f.* pectic acid.
Pelz *m.* pelt; fur.
Pelzdune *f.* plume.
Pelzfarn *m. Notholaena.*
Penisstachel *m.* penis.
Peptonfleischbrühe *f.* peptone-beef broth.
Perforationsschlauch *m.* penetration tube.
Peribranchialraum *m.* (*zo.*): atrial cavity.
Pericardialeinstülpung *f.* pericardial invagination.
Perichaetialblatt *n.* involucral leaf (around the base of the seta in mosses).
Periclinalchimäre *f.* periclinal chimaera.
Periderm *n.* periderm; (*zo.*): perisarc (of Hydrozoa).
Peridermbekleidung *f.* perisarc.
Peridermdauergewebe *n.* phellem.
Peridermhülle *f.* perisarcal envelope.
Peridermnapf *m.* (*zo.*): perisarc cup (Scyphostoma of Aurelia aurita).
Perigonialblätter *n.pl.* the bracts of leafy liverworts in the axils of which stands the antheridium.
Peristomfeld *n.* peristomal area; peristome.

Perlblase *f.* bladder-like hair.
Perldrüse *f.* pearl-gland.
Perlkohle *f.* pea-coal.
Perlenschnurhaar *n.* nodulose hair.
Perlfarn *m. Onoclea.*
Perlgras *n. Melica.*
Perlmutterschicht *f.* nacreous layer of a shell.
perlschnurförmig *a.* moniliform.
Permeabilitätsänderung *f.* change of permeability.
Pest *f.* plague.
Pestwurz *f. Pedasites.*
Petrischale *f.* Petridish.
Petroliumseifenbrühe *f.* kerosene emulsion.
Pfaffenhütchen *n. Evonymus europaeus* L.
Pfählchen *n.pl.* (*zo.*): pali (of Anthozoa).
Pfählchenkranz *m.* circle of pali.
Pfahlrohr *n. Arundo.*
Pfahlwurzel *f.* tap-root.
pfannennartig *a.* acetabular.
Pfannengras *n. Paspalum.*
Pfannengrube *f.* acetabular fossa.
Pfannenknorpel *m.* acetabular cartilage.
Pfannenrand *m.* acetabular margin.
Pfefferminzöl *n.* peppermint oil.
Pfeifengras *n. Molinia.*
Pfeifenknochen *m.* tibia.
Pfeifenstrauch *m. Philadelphus.*
Pfeil *m.* dart; arrow.
Pfeildrüse *f.* (*zo.*): dart gland.
Pfeiler *m.* pillar.
Pfeilerzelle *f.* rod-cell.
pfeilförmig *a.* sagittate.
Pfeilkraut *n. Sagittaria.*
Pfeilsack *m.* dart sac.
Pfeilwürmer *m.pl.* (*zo.*): Chaetognathi.
Pfeilwurz *f. Marantha arundinacea* L.
Pfennigkraut *n. Thlaspi arvense* L.; pennycress.
Pferd *n.* horse.
Pferdemagenfliegen *f.pl.* (*ent.*): Gastrophillidae.
Pferdesattel *m.* sella turcica.
Pferdeschweif *m.* horse's tail.
Pfingstrose *f. Paeonia.*
Pfirsich *m.* peach.
Pfirsichpalme *f. Bactris.*
Pflanze *f.* plant.
Pflanzenbeschützer *m.* protector of plants.
Pflanzenbestand *m.* plant formation.
Pflanzenerde *f.* humus.
Pflanzeneiweiss *n.* vegetable protein.
pflanzenführende Ablagerungen *f.pl.* geological deposits containing plant remains.
Pflanzenfundpunkt *m.* plant station; plant locality.
Pflanzengemeinschaft *f.* plant community.
Pflanzengeschwulst *f.* plant tumor.
Pflanzengesellschaft *f.* plant association; plant society.
Pflanzenkleid *n.* flora.
Pflanzenkrankheit *f.* plant disease.
Pflanzenläuse *f.pl.* plant lice.
Pflanzenreich *n.* plant kingdom.
Pflanzenrest *m.* plant remains.
Pflanzenschädling *m.* plant pest.
Pflanzenschleim *m.* plant mucilage.
Pflanzenschutz *m.* plant protection.
Pflanzenschutzbestimmung *f.* plant protection regulation.
pflanzenschutzsoziologisch *a.* phytosociological.
Pflanzenschutzdienst *m.* plant protection service.
Pflanzenschutzdüngung *f.* fertilizer application against plant pests.
Pflanzenschutzmittel *n.* plant disinfectant.
Pflanzenverein *m.* plant community.
Pflanzenzucht *f.* plant breeding.
Pflanzkartoffel *f.* seed potato.
Pflanztauglichkeit *f.* agronomic value (of a potato variety).
Pflasterepithel *n.* cuboidal epithelium.
Pflasterkäfer *m.pl.* (*ent.*): Meloidae.
pflastersteinartig *a.* pavement-like.
Pflasterung *f.* sheathing (of veins with crystals).
Pflaume *f.* prune; plum.
Pflegetier *n.* foster mother; phorozoid (Tunicata).
Pflücksalat *m.* leaf lettuce.

Pflug *m.* plow.
Pflugbalken *m.* plow-beam.
Pflugkarren *m.* plow-truck.
Pflugkörper *m.* body of the plow.
Pflugschar *m.* vomer; plow-share.
Pflugscharausschnitt *m.* notch of vomer.
Pflugscharbein *n.* vomer.
Pflugscharflügel *m.* wing of vomer.
Pflugscharknochen *m.* vomer.
Pflugscharloch *n.* foramen of vomer.
Pflugscharrinne *f.* sulcus of vomer.
Pflugsterz *m.* plow-handle.
Pflugtiefe *f.* depth of furrow.
Pfortader *f.* portal vein.
Pfortaderkreislauf *m.* portal circulation.
Pforte *f.* opening; orifice.
Pförtner *m.* pyloris.
Pförtneranhänge *m.pl.* (*zo.*): pyloric appendages (of fish).
Pförtnerklappe *f.* pyloric sphincter.
Pfote *f.* paw.
Pfriemenborste *f.* acicular bristle.
pfriemförmig *a.* subulate; awl-shaped; lash-like.
pfriemlich *a.* subulate.
pfriemstachelig *a.* erinous; with sharp points.
Pfropf *m.* cork; stopper.
Pfropfbastard *m.* graft hybrid.
pfropfen *v.* to graft.
Pfropfhybrid *m.* graft hybrid.
Pfropfspalt *m.* grafting-slit.
Pfropfwachs *n.* grafting-wax.
Pfropfwerkzeug *n.* grafting-tool.
Pfropfstelle *f.* graft-union.
Pharynxanschwellung *f.* pharyngeal bulb (of nematodes).
Pharynxkrone *f.* crown of pharynx.
Phasengleichgewicht *n.* phase coincidence.
Phasengrenze *f.* phase boundary.
Phasenregel *f.* phase rule.
Phasenspannung *f.* phase voltage.
Phasenunterschied *m.* phase difference.
Phasenverkettung *f.* interlinking of phases.
Phasenverschiebung *f.* phase-displacement.
Phasenverzögerung *f.* phase-lagging.
Phloeminsel *f.* island of phloem.
Pinaldrüse *f.* pineal gland.
Pigmentbildung *f.* chromogenesis.
Pigmentblatt *n.* pigment layer.
Pillenfarn *m. Pilularia.*
Pilz *m.* fungus.
Pilzberatungsstelle *f.* mycological advisory office.
Pilzblume *f.* fungus fructification.
Pilzfliegen *f.pl.* (*ent.*): Platypezidae.
pilzfressend *a.* mycophagous.
Pilzkäfer *m.pl.* (*ent.*): Endomychidae; Cryptophagidae.
Pilzkeim *m.* spore of fungus.
Pilzkrankheit *f.* fungus disease.
Pilzmücken *f.pl.* (*ent.*): Mycetophilidae; Fungicolae.
Pilztiere *n.pl.* Myxomycetes.
pilzverdauende Pflanze *f.* plant with endotrophic mycorrhiza.
Pilzwurzel *f.* mycorrhiza.
Pimpernuss *f. Staphylea.*
Pinealdrüse *f.* pineal gland.
Pinselfeder *f.* oil-gland feather.
pinselförmig *a.* brush-like.
Pinselschimmel *m. Penicillium crustatum.*
Pinselzotte *f.* brush-like or bushy; shaggy hair.
Pipettenflasche *f.* dropping-bottle.
Pippau *m. Crepis.*
Pisang *m. Musa.*
Plankengerüst *n.* plank-buttress (root).
Planspiegel *m.* plane mirror.
Plasenmoor *n.* northern bog covered with hillocks of peat.
Plasmabrücke *f.* plasmodesma.
Plasmahaut *f.* plasma membrane.
Plasmaströmung *f.* plasma streaming.
Plasmaverbindung *f.* plasmodesma.
Plasmolyserückgang *m.* recovery from plasmolysis.
Platindraht *m.* platinum wire.
Platindrahtöse *f.* platinum-wire loop.
Plättchen *n.* platelet.
Platte *f.* plate; plate-culture; petal-lamina.
Plattencollenchym *n.* lamellar collenchyma.

Plattendrehflügler *m.* plant with Ailanthus type of flying organs of seed.
Plattenepithel *n.* flattened epithelium.
Plattengewebe *n.* lamellar tissue.
Plattenknochen *m.* lamellar bone; flat bone.
Plattenkultur *f.* Petri-dish culture.
Plattenwürmer *m.pl.* (*zo.*): Platyhelminthes.
plattgedrückt *a.* flattened.
Platthufer *m.pl.* (*zo.*): Hyracoidae.
Plattkäfer *m.pl.* (*ent.*): Cucujidae.
Platzregen *m.* pelting rain.
plazentenbrüchig *a.* placentifrageal dehiscence (of capsule).
Plenterwirtschaft *f.* (*for.*): selection system.
Pochkäfer *m.pl.* (*ent.*): Anobiidae; Ptinidae.
Pockengift *n.* virus of smallpox.
Polarisationsebene *f.* plane of polarization.
Polarisationseinrichtung *f.* polarizing attachment.
Polarisationsvorrichtung *f.* polarizing attachment.
Polarisationswinkel *m.* polarizing-angle.
Polfaden *m.* polar thread.
Polkappe *f.* polar cap.
Polkörner *n.pl.* polar granules.
Pollenblume *f.* flower which produces pollen but not nectar.
Pollenfach *n.* pollen sac.
Pollenkammer *f.* pollen chamber.
Pollenkorn *n.* pollen grain.
Pollenmal *n.* pseudo-nectar guide.
Pollenmasse *f.* massula; mass of adhering pollen grains.
Pollenmutterzelle *f.* pollen mother cell.
pollennachreif *a.* protogynous.
Pollensack *m.* pollen sac.
Pollenschlauch *m.* pollen tube.
Pollenschlauchkern *m.* vegetative nucleus of pollen grain.
Pollenübertragung *f.* transfer of pollen; pollination.
pollenvorreif *a.* protandrous.
Pollinationstropfen *m.* liquid excreted by micropyle.
Polplatte *f.* pole field.
Polster *n.* pulvinus; cushion.
polsterartig *a.* pulvinate.
Polsterbildner *m.* bunch grass; cushion-forming plants.
Polstergewächse *n.pl.* cushion plant.
Polsterlandschaft *f.* region with vegetation consisting of single tufts.
Polsterlaubmoos *n.* cushion-forming liverwort.
Polsterpflanze *f.* mat-plant; cushion plant.
Polypengehäuse *n.* polyparium.
Pore *f.* pit; foramina.
Porenkanal *m.* pit channel; part of a branched pit.
Porenkapsel *f.* capsule with poricidal dehiscence.
Porenkork *m.* strip of periderm in tissue of lenticel.
Porenplatten *f.pl.* sensillae placodae.
Porenzelle (der Spaltöffnung) *f.* guard cell of stomate.
Porzellanfilter *n.* porcelain filter.
positive Spannung *f.* turgor; positive tension.
Potentialgefälle *n.* electrical gradient.
Pottasche *f.* potassium carbonate.
Prachtkäfer *m.pl.* (*ent.*): Buprestidae.
Prachtkerze *f. Gaura.*
Prachtspiere *f. Exochorda.*
Prälabrum *n.* (*ent.*): clypeus.
präoral *a.* preoral.
Präparatenfischer *m.* section lifter.
Präparatenschachtel *f.* microscope-slide box.
Präparierlupe *f.* dissecting magnifier.
Präpariernadel *f.* dissecting needle.
Präpariertisch *m.* dissecting table.
Präsentationszeit *f.* presentation time.
Prätergit *n.* (*ent.*): protergum; pronotum.
Präventivimpfung *f.* preventive inoculation.
Präventivspross *m.* water-shoot.
Preisselbeere *f.* cranberry.

Presshefe *f.* pressed yeast.
Presssaft *m.* pressed juice.
Priman *m.* bract of the last flower of a cymose inflorescence.
Primanblatt *n.* the first leaf following the cotyledons.
Primanblüte *f.* the terminal flower of a leader in a cymose inflorescence.
primäre Äusserung *f.* fundamental exhibition (in hybrids).
primäre Membran *f.* middle lamella.
primäre Rinde *f.* the tissue external to the vascular cylinder.
primärer Embryosackkern *m.* nucleus of the embryosac.
primärer Holzteil *m.* primary xylem.
Primitivknoten *m.* (*embryol.*): primitive node.
Primitivrinne *f.* primitive groove.
Primitivstreifen *m.* primitive streak.
Primordialblatt *n.* leaf primordium; the first leaf following the cotyledons.
Primordialgefäss *n.* protoxylem element.
Primordialschlauch *m.* primordial utricle.
Probeflasche *f.* specimen bottle.
Probeglas *n.* specimen tube.
Produktionsfähigkeit *f.* productivity.
progressive Veränderung *f.* metaplasia.
Prosternalkiel *m.* (*zo.*): prosternal keel.
Protenparenchym *n.* protenchyma.
Protoplasmabewegung *f.* protoplasmic movement.
Protoplasmakammer *f.* plasma chamber.
Prothoracalflügel *m.* (ent.): wing of the prothorax.
Protonenwanderung *f.* movement of the proton; proton migration.
Proventivknospe *f.* proventitious bud.
Proventivspross *m.* shoot developing from a proventitious bud.
Prozessionsspinner *m.pl.* (*ent.*): Cnethocampidae.
Prüfgeräte *n.pl.* testing instruments.
Prüfscheibe *f.* test disk.
Prüfung *f.* examination; assay.
Psalter *m.* (*zo.*): rumen.
Pseudosaftmal *n.* false nectar guide.
pseudosomatische Keimbahn *f.* secondary germ tract.
Puderdune *f.* (*orn.*): powder down.
Pufferlösung *f.* buffer solution.
Puffersalz *n.* buffer salt.
Pufferwert *m.* buffer value.
Pulsader *f.* artery.
Pulsaderblut *n.* arterial blood.
Pulsschlag *m.* pulsation.
Pulszahl *f.* pulse rate.
Punkt *m.* point.
Punktaugen *n.pl.* ocelli.
punktiert *a.* punctate; marked with dots.
Punktkäfer *m.pl.* (*ent.*): Clambidae.
Punktlichtlampe *f.* pointer light.
Punktstreifen *m.* dotted row; strial puncture.
Pupille *f.* pupil of the eye.
Pupillenabstand *m.* distance between the pupils.
Pupillenentfernung *f.* interpupillary distance.
Pupillenerweiterung *f.* dilation of the pupil.
Pupillenweite *f.* diameter of the pupil.
Puppe *f.* pupa; chrysalis.
Puppendauer *f.* period of duration of pupation.
Puppenwiege *f.* puparium; cocoon.
purpurrötlich *a.* purpurascens.
pustelartig *a.* pustulate.
Pustelschorf *m.* blister scab.
Putzbein *n.* (*ent.*): leg used for cleaning.
Putzfüsse *m.pl.* (*ent.*): pedamina; feet used for cleaning.
Putzorgane *n.pl.* organs or adaptations for cleaning.
Pylorusverschluss *m.* pyloric block.
Pyramidenbahn *f.* paliospinal tract.
Pyramidenbein *n.* cuneiform bone of wrist.
Pyramidenfortsatz *m.* pyramidal process.

Q

Quadratbein *n.* quadrate.
Quadratjochbein *n.* quadratojugal bone.
Qualle *f.* (*zo.*): Medusa.
Quartanblüte *f.* terminal flower of the fourth axis of a cymose inflorescence.
Quastenflosser *m.pl.* (*zo.*): Crossopterygii.
Quecke *f. Agropyron repens* Beauv.
Quecksilber *n.* mercury.
Quecksilberbeizmittel *n.* mercurial disinfectant.
Quecksilberchlorid *n.* bichloride of mercury.
Quecksilbersublimat *n.* corrosive sublimate.
Quellbach *m.* river source.
Quelle *f.* source; spring.
Quellenniveau *n.* spring horizon.
Quellflur *f.* vegetation of springs; creek formation.
Quellgras *n. Catabrosa.*
Quellschicht *f.* swelling layer (of seed).
Quellungszustand *m.* degree or condition of swelling.
Querachse *f.* transverse axis.
Querbänderung *f.* (*orn.*): bars; parallel cross markings.
Querbandmuskel *m.* transverse abdominal muscle.
Querbinde *f.* (*orn.*): parallel cross markings.
Querblatt *n.* (*zo.*): dissepiment (of Anthozoa).
Querbügel *m.* (*zo.*): curved transverse band (Brachiopoda).
Quercolon *m.* transverse colon.
Querdarm *m.* transverse colon.
Querdickdarm *m.* transverse colon.
Querfalte *f.* transverse fold.
Querfaser *f.* transverse fiber.
Querfaserschicht *f.* transverse fibrous layer.
Querfell *n.* diaphragm.
Querfortsatz *m.* transverse process.
Querfortsatzloch *n.* foramen of transverse process.
Querfurche *f.* transverse groove.
Quergeissel *f.* transverse cilium.
quergestreift *a.* transversely striated.
quergeteilt *a.* transversely septate.
Quergrimmdarm *m.* transverse colon.
Querhaut *f.* diaphragm.
Querkrümmung *f.* transverse curvature.
querläufig *a.* plagiodromous.
Querleiste *f.* transverse ridge.
Querparenchym *n.* radial parenchyma.
querrunzlig *a.* transversely corrugated or rugose.
Querschnitt *m.* cross section.
Querstriemen *m.* striga.
querverengt *a.* obliquely contracted.
querverlaufend *a.* running transversely.
Querverzierung *f.* transverse markings.
Querzergliederung *f.* cross septation.
Quetschhahn *m.* pinch clip.
Quirl *m.* whorl.
quirlförmig *a.* verticillate.
Quitte *f. Cydonia Vulgaris* Pers.

R

Rabenbein *n.* coracoid bone.
Rabenfortsatz *m.* coracoid apophysis.
Rabenschnabelbein *n.* coracoid bone.
Rabenschnabelfortsatz *m.* coracoid apophysis.
Rachen *m.* throat; cavity of the mouth.
Rachenbalg *m.* (*bot.*): stomatocarpium (of *Jeffersonia*).
Rachenbein *n.* inferior maxilla.
Rachenblüte *f.* labiate flower.
Rachenenge *f.* isthmus of the fauces.
rachenförmig *a.* ringent (as the mouth of a labiate corolla).
Rachenhaut *f.* buccopharyngeal membrane.
Rachenhöhle *f.* pharynx.

Rachenmündung *f.* isthmus of the fauces.
Rachenraum *m.* pharyngeal space.
Rachenschnürmuskel *m.* hypopharyngeal muscle.
Rachenspalte *f.* isthmus of the fauces.
Räderorgan *n.* (*zo.*): trochal disk (of Rotifera); wheel-organ (larva of Amphioxus).
Rädertiere *n.pl.* (*zo.*): Rotifera.
radförmig *a.* wheel-shaped; rotate.
Radgelenk *n.* pivot joint.
Radialkammer *f.* radial chamber.
Radialtasche *f.* (*zo.*): mesentery (of Anthozoa).
radiar *a.* actinomorphic.
Radieschen *n.* radish.
Radscheibe *f.* (*zo.*): trochal disk (of Rotifera).
Radulasack *m.* radular sac.
Radulatasche *f.* (*zo.*): radular sac.
Rahm *m.* cream.
Rahmen *m.* frame; replum.
Rahmenhülse *f.* craspedium.
Raife *f.pl.* (*zo.*): cerci.
Raine *m.pl.* (*orn.*): apteria.
Rainfarn *m. Tanacetum.*
Rainweide *f. Lingustrum.*
Rammelkammer *f.* (*ent.*): nuptial chamber.
Rand *m.* margin; border.
Randbast *m.* marginal bast.
Randbeschaffenheit *f.* shape of the margin.
Randbläschen *n.* marginal bladder; statocyst in the margin of the bell (hydropolyp).
Randblüte *f.* marginal or ray flower.
Randbogen *m.* marginal arch.
Randbündel *n.* marginal bundle.
Randdicke *f.* thickness of the rim or edge.
Randdrüse *f.* marginal gland.
Randebene *f.* plane of the rim.
Randfassung *f.* rim.
Randfeder *f.* marginal feather; marginal tectrice.
Randfläche *f.* marginal surface; lateral face.
Randkerbe *f.* marginal notch.
Randkörper *m.* marginal sensory body; lithocyst (of Hydrozoa).
randlos *a.* marginless.
Randmal *n.* stigma or pterostigma (on the front wings of certain insects).
randnervig *a.* craspedodromous course of secondary leaf-veins.
Randpartie *f.* marginal region.
Randpflanzung *f.* border planting.
Randplatten *f.pl.* (*zo.*): marginals (of turtle shell).
Randsaum *m.* (*zo.*): craspedon; velum (of Hydrozoa).
Randschärfe *f.* sharpness of the border.
Randschicht *f.* marginal zone.
Randschleier *m.* marginal layer; cortina.
Randspalte *f.* marginal fissure.
randständig *a.* marginal.
Randtüpfel *m.* marginal pit.
Randverjüngung *f.* (*for.*): occupation of new land from the margin of old stand.
Randwachstum *n.* marginal growth.
randwärts *a.* in the direction of the margin.
Randwinkel *m.* angle of contact.
Randwulst *f.* marginal elevation; mesenteric filament (of Scyphozoa).
Randzahn *m.* marginal tooth.
Randzelle *f.* marginal cell.
Randzellenwachstum *n.* marginal growth.
Randzone *f.* marginal zone.
Ranke *f.* tendril; climber.
ranken *v.* to climb or creep.
rankenförmig *a.* cirrhiform.
Rankenfüsse *m.pl.* cirri of barnacles.
Rankenfüsser *m.pl.* (*zo.*): Cirripedia.
Rankenfusskrebse *m.pl.* (*zo.*): Cirripedia.
Rankenkletterer *m.* tendril-climber.
Rankenpflanze *f.* climber; runner.
Raphidenschlauch *m.* raphid sac or cell.
Raps *m. Brassica napus* L.
Rapserdfloh *m.* (*ent.*): *Psylliodes chrysocephala.*
Rapünzchen *n. Valerianella olitoria* L.
rasenbildend *a.* caespitose.
rasenbildendes Moos *n.* mat-forming moss.
Raseneisenstein *m.* meadow ore.

Rasengesellschaften *f.pl.* (*ecol.*): turf communities.
Rasennarbe *f.* thick turf.
Rasenschmiele *f. Aira caespitosa* L.
Raspel f. (*zo.*): radula (of snails).
Rasse *f.* race; breed; strain.
Rassenhochzucht *f.* selection within a pure line.
Rattenvertilgungsmittel *n.* vermin killer; vermicide.
Raubbein *n.* raptatorial leg.
Räuber *m.* robber; water-shoot; sucker-shoot.
räuberisch *a.* predaceous.
Raubfliegen *f.pl.* (*ent.*): Asilidae.
Raubfuss *m.* (*orn*): raptatorial leg.
Raubkäfer *m.pl.* (*ent.*): Staphylinidae.
Raublungenschnecken *f.pl.* (*zo.*): carnivorous pulmonate snails.
Raubtiere *n.pl.*(*zo.*): Carnivora.
Raubvögel *m.pl.* (*orn.*): Raptatores.
Raubwespen *f.pl.* (*ent.*): Rapientia.
Raucherzeugung *f.* smudging.
Rauhblatt *n.* coarse often recurved leaf of zoophobic plant.
rauhblättrig *a.* asperifolious.
Rauhgras *n. Lasiagrostis.*
rauhaarig *a.* hirsute.
Rauke *f. Eruca*; (*Brassica eruca* Rauke).
Raumauffassung *f.* interpretation of space.
Raumdichte *f.* density by volume.
Raumgewicht *n.* bulk density.
Raummenge *f.* volume.
Raummeter *m.* (*for.*): cubic meter.
Raumorientierung *f.* orientation in space.
Raumsinn *m.* spatial sense; space perception.
Raumverminderung *f.* decrease in volume.
Raupe *f.* caterpillar.
Raupenfliegen *f.pl.* (*ent.*): Larvaevorinae; (Tachinidae).
Raupenkot *m.* larval excrements.
rautenähnlich *a.* rhomboid.
Rautengewächse *n.pl.* Rutaceae.
Rautengrube *f.* rhomboidal fossa.
Rautenlippe *f.* rhomboid lip.
Reactionsfähigkeit *f.* power of reaction.
Reactionsgeschwindigkeit *f.* reaction velocity.
Reactionskette *f.* series of events from stimulation to response.
Reactionsstufe *f.* stage of reaction.
Reactionszeit *f.* latent period of reaction.
Reagenzglasstichkultur *f.* test tube stab culture.
Reagenzpapier *n.* test paper; litmus paper.
Reagenzröhrchen *n.* test tube.
Rebendolde *f. Oenanthe.*
Rebengewächse *n.pl.* Vitaceae.
Rebenschädling *m.* vine pest.
Reblaus *f.* (*ent.*): *Phyloxera.*
rechtsdrehend *a.* dextro-rotary.
rechtsgedreht *a.* dextrorse.
rechtsgriffelige Blüte *f.* dexiostylic flower.
rechtskreisende Pflanze *f.* right-hand climber.
Rechnungsjahr *n.* fiscal year.
Rechnungszinsfuss *m.* interest rate.
Rectaldrüse *f.* rectal gland.
Reductionsteilung *f.* reduction division.
reduzierte Spaltöffnung *f.* vestigial stomate.
Reflektionsvermögen *n.* reflecting power.
Reflexbahn *f.* path of reflex.
Reflexbeantwortung *f.* reflex response.
Reflexkette *f.* chain of reflexes.
Reflexhemmung *f.* reflex inhibition.
Reflexwirkung *f.* reflex effect.
regelmässige Blüte *f.* actinomorphic flower.
Regenblatt *n.* rain-enduring leaf of rain forest.
Regenbogenhaut *f.* iris.
Regenbogenhautband *n.* ciliary ligament.
regenfreundlich *a.* ombrophilous (rain-loving).
Regenmesser *m.* rain gauge.
regenscheu *a.* ombrophobic.
Regenwald *m.* tropical rain forest.
Regenwurm *m.* earthworm.
regressive Veränderung *f.* necrosis; regressive change.
Regulierwiderstand *m.* adjustable resistance.

Reibezunge *f.* (*zo.*): tongue bearing a radula.
Reibmembran *f.* radula.
Reibplatte *f.* grating radula.
Reibschale *f.* mortar.
Reibung *f.* friction; attrition.
reichblühend *a.* abounding in flowers.
Reichweite *f.* range.
Reif *m.* bloom; hoarfrost.
reif *a.* mature; ripe.
Reifei *n.* mature ovum.
Reifemerkmal *n.* indicator of ripeness.
Reifeteilung *f.* maturation division.
Reiffurche *f.* segment groove (of insects).
Reifholz *n.* heartwood.
Reihe *f.* row.
Reihenentfernung *f.* row distance.
Reihenfolge *f.* course; succession; sequence; order.
Reihengemmen *f.pl.* chain-gemmae.
Reihenschaltung *f.* connection in series.
Reihenvariabilität *f.* variability of different rows.
Reiher *m.* (*orn.*): heron.
Reiherschnabel *m. Erodium.*
Reinbestand *m.* plantation devoted to a single crop.
Reinertrag *m.* net yield.
reingelb *a.* flavous; pure yellow.
Reinheitsgrad *m.* degree of purity.
Reinigung *f.* (*for.*): self-pruning.
Reinkultur *f.* pure culture.
Reinzucht *f.* pure culture.
Reinzüchtung *f.* obtaining a pure culture.
Reis *m.* rice.
Reis *n.* twig; shoot; scion.
Reisermoorgesellschaften *f.pl.* heath-plant communities.
Reisgräser *n.pl.* Oryzae.
Reisig *n.* fagots.
Reisszahn *m.* (*zo.*): carnasial tooth; flesh tooth.
Reisszangen *f.pl.* claws, jaws, pincers or other structures used for tearing the prey.
reitend *a.* equitant.
Reitgras *n. Calamagrostis.*
Reiz *m.* stimulus; irritant.
reizbar *a.* irritable.
Reizbeantwortung *f.* response to stimulus.
Reizbedingung *f.* condition of stimulation.
Reizbewegung *f.* movement due to stimulation.
Reizdauer *f.* duration of stimulation.
Reizempfänglichkeit *f.* susceptibility to stimulation.
Reizerfolg *m.* resulting stimulation.
reizfähig *a.* irritable.
Reizfeld *n.* field of stimulation.
Reizfortpflanzung *f.* conduction of excitation.
Reizfrequenz *f.* frequency of stimulation.
Reizgipfel *m.* stimulus giving maximum excitation.
Reizhaken *m.* irritable hook.
Reizlicht *n.* stimulating light.
Reizmenge *f.* energy of stimulation.
Reizmengengleichgewicht *n.* equilibrium of intensity of stimuli.
Reizmittel *n.* stimulant; irritant.
reizperzipierendes Organ *n.* sensitive organ; tactile organ.
Reizschwelle *f.* threshold of stimulation.
Reizstoff *m.* adjuvant.
Reizübertragung *f.* transmission of stimuli.
Reizung *f.* stimulation; excitation.
Reizursache *f.* source or cause of stimulation.
Reizvorgang *m.* process of stimulation and transmission.
Reizwirkung *f.* effect of stimulation.
Rennfliegen *f.pl.* (*ent.*): Phoridae.
Rennfuss *m.* (*orn.*): cursorial leg.
Renntierflechte *f.* reindeer lichen.
reparativer Wurzelspross *m.* compensatory shoot.
Reservenahrungskugeln *f.pl.* (*zo.*): spherules of reserve nutrients.
Reservestoff *m.* reserve material.
Reservestoffbehälter *m.* storage organ.
resinogene Schicht *f.* secretive wall-layer of secretory cell.
Restalblase *f.* (*zo.*): stercoral pocket (of spiders).

Restitutionsvermögen *n.* regeneration capacity.
Reststickstoff *m.* residual protein.
Reststickstoffkörper *m.* non-protein organic constituent.
Resultantengesetz *n.* law of resultants.
Reteleiste *f.* (*embryol.*): rete ridge.
Retinablatt *n.* retinal layer.
Retortenzelle *f.* ampulla, (the flasks found on aquatics).
Rettich *m.* black radish.
Reuse *f.* corona.
Rezeptorenseitenkette f. receptor side-chain.
Rhabarber *m.* rhubarb.
rhizogene Schicht *f.* pericambium.
Rhizomsprossung *f.* runner formation.
richtender Reiz *m.* formative stimulus.
Richtigstellung *f.* correction.
Richtplatte *f.* orientation plate.
Richtungsbewegung *f.* orientation movement.
Richtungskörper *m.* polar body.
Richtungswahrnehmung *f.* perception of direction.
Richtungssepten *n.pl.* (*zo.*): directives; directive mesenteries (of Anthozoa).
Riechbein *n.* ethmoid bone.
Riechbeinloch *n.* ethmoidal foramen.
Riechfaden *m.* olfactory filament or tubule.
Riechfeld *n.* olfactory area.
Riechfurche *f.* olfactory sulcus.
Riechgrube *f.* olfactory fossa.
Riechhaar *n.* olfactory hair.
Riechhaut *f.* olfactory membrane.
Riechhirn *n.* olfactory lobe.
Riechhirnrinde *f.* olfactory cortex.
Riechhügel *m.* (*orn.*): postconcha.
Riechkegel *m.* olfactory cone.
Riechkolben *m.* olfactory bulb.
Riechlappen *m.* olfactory lobe.
Riechplacode *f.* olfactory placode.
Riechorgan *n.* olfactory organ.
Riechplatte *f.* olfactory plate.
Riechröhrchen *n.* olfactory tubule.
Riechsäckchen *n.* olfactory sac.
Riechschleimhaut *f.* olfactory mucous-membrane.
Riechwerkzeug *n.* olfactory apparatus.
Riechwulst *f.* olfactory fold.
Riedgräser *n.pl.* Cyperaceae.
Riedmoor *n.* reed marsh.
Rief *m.* carina; ridge.
Riemenblumengewächse *n.pl.* Loranthaceae.
Rieselfeld *n.* sewage bed.
Rieselschutt *m.* fine rolling rock-debris.
Rieselwasser *n.* irrigation water.
Riesenschilf *m. Arundo donax* L.
Riesenschnaken *f.pl.* (*ent.*): Tipulidae.
Riesenzelle *f.* giant cell.
Riff *n.* carina; ridge.
Riffkieme *f.* (*zo.*): plated gill.
Riffkorallen *f.pl.* (*zo.*): Madroporaria.
Rille *f.* valecula.
Rinde *f.* cortex; bark.
rindenbewohnend *a.* growing on the outer bark.
Rindenbrand *m.* frost canker.
Rindenbündelsystem *n.* leaf trace or branches of the same.
Rindenfarbstoff *m.* phlobaphene.
Rindenflechte *f.* lichens growing on bark.
Rindengrau *n.* grey matter of the cortex.
Rindengrenze *f.* phloeoterma.
Rindenhaut *f.* periderm.
Rindenhöckerchen *n.* lenticel.
Rindenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Colydiidae.
Rindenkorallen *f.pl.* (*zo.*): Octocoralla; Gorgoniidae.
Rindenmarkstrahl *m.* that part of the medullary ray that lies in the phloem.
Rindennetz *n.* cortical plexus.
Rindenpfropfen *n.* bark-grafting.
Rindenpore *f.* lenticel.
Rindensaugstrang *m.* cortical haustorium.
Rindensäure *f.* corticinic acid.
Rindenschicht *f.* cortical layer.
Rindensubstanz *f.* cortical substance.
Rindenwand *f.* the wall which cuts off the leaf initials from the axis.
Rind *n.* cow; head of cattle.
Rindengalle *f.* ox-gall.
Rindsauge *n. Buphthalmum.*
Rindvieh *n.pl.* cattle.
Ring *m.* ring; annulus.

Ringblume *f. Anacyclus.*
Ringelblume *f. Calendula officinalis* L.
Ringelborke *f.* periderm which peels off in rings; ring-bark; hoop-bark.
Ringelklette *f.* burr.
Ringelkrebse *m.pl.* (*zo.*): Arthrostraca.
Ringelwalze *f.* corrugated roller.
Ringelwürmer *m.pl.* (*zo.*): Annelida.
Ringfaser *f.* annular fiber.
Ringfaserhaut *f.* middle tunic of vessel.
Ringfaserschicht *f.* circular layer of fibers.
Ringgefäss *n.* annual xylem element.
Ringgürtel *m.* (*ent.*): body segment.
Ringknochen *m.* cricoid bone.
Ringknorpel *m.* cricoid cartilage.
Ringknorpelgelenk *n.* cricoid articulation.
ringporiges Holz *n.* ring-porous wood.
Ringsaum *m.* (*zo.*): velum (of Hydropolyp).
Ringschlundkopfmuskel *m.* cricopharyngeus muscle.
Ringtracheide *f.* annual element of xylem.
Rinne *f.* furrow; groove, channel; valecula; sulcus; (*orn.*): flange or recurved margin of proximal barbule.
Rinnsal *n.* rill; water course.
Rippe *f.* rib; costa.
Rippe (der Mundhöhle) *f.* pharyngeal rib.
Rippenansatz *m.* base of the rib.
Rippenatmen *n.* thoracic respiration.
Rippenaufheber *m.* levator costae.
Rippenband *n.* costal ligament.
Rippenbrustbeingelenk *n.* sterno-costal articulation.
Rippenfarn *m. Blechnum.*
Rippenfell *n.* pleura.
Rippenfortsatz *m.* costal process.
Rippenfurche *f.* costal groove.
Rippengefässe *n.pl.* (*zo.*): perradial canals (of Ctenophora).
Rippengegend *f.* costal region.
Rippenhals *m.* neck of the rib.
Rippenhaut *f.* costal pleura.
Rippenheber *m.* levator costae.
Rippenhöcker *m.* costal tubercle.
Rippenhöckergelenk *n.* transverse costal articulation.
Rippenknochen *m.* bony part of rib.
Rippenknorpel *m.* costal cartilage.
Rippenknorpelgelenk *n.* articulation of the costal cartilages.
Rippenpfanne *f.* costal fossa.
Rippenquallen *f.pl.* (*zo.*): Ctenophora.
Rippenrinne *f.* costal sulcus.
Rippenverbindung *f.* costal articulation.
Rippenwand *f.* costal wall.
Rippenwinkel *m.* angle of the ribs.
Rippenwirbel *m.* costal vertebra.
Rippenzwischenraum *m.* intercostal space.
Rispe *f.* panicle.
Rispenäste *m.pl.* branches of the panicle.
Rispenfarne *m.pl.* Osmundaceae.
Rispengras *n. Poa.*
Rispenhirse *f. Panicum miliaceum* L.
Rispenspindel *f.* rachis of panicle.
Rissstelle *f.* suture of dehiscence.
Rittersporn *m.* larkspur.
Ritterstern *m. Hippeastrum.*
Rogen *m.* fish roe.
Roggen *m.* rye.
Roggensaatgut *n.* rye seed.
Roggenstengelbrand *m.* covered or flag smut of rye.
roh *a.* crude; raw; rough; in the native state.
Rohbodenpflanze *f.* plant growing on virgin soil.
Rohchlorophyllösung *f.* crude chlorophyll extract.
Rohertrag *m.* total yield.
Roherzeugnis *n.* raw product.
Rohfaser *f.* crude fiber.
Rohgift *n.* crude toxin.
Rohhumusboden *m.* virgin humus soil.
Rohkultur *f.* cultivation of virgin soil; impure culture (of bacteria).
Rohphosphat *m.* rock phosphate.
rohrartig *a.* arundinaceous.
Röhrchen *n.* small tube; test tube.
röhrenbewohnend *a.* tube-dwelling.
Röhrenblatt *n.* tubular leaf.
röhrenblumig *a.* tubiflorous.

Röhrenblüte *f.* tubular flower.
Röhrenglied *n.* tube segment.
Röhrenkiemer *m.pl.* (*zo.*): Tubularia.
Röhrenknochen *m.* long hollow bone.
Röhrenpolypen *m.pl.* (*zo.*): Tubularia.
Röhrenquallen *f.pl.* (*zo.*): Siphonophora.
Röhrenspannung *f.* tube voltage.
Röhrensubstanz *f.* medullary substance.
Röhrenwürmer *m.pl.* (*zo.*): Sedentaria.
Röhrenzahn *m.* solenoglyphic or tubular tooth of snakes.
Rohrglanzgras *n.* *Phalaris arundinacea* L.
röhrig *a.* fistular.
Rohrkolben *m.* *Typha.*
Rohrkolbengewächse *n.pl.* Typhaceae.
Rohrkolbenhirse *f.* *Pennisetum thyphoideum* Rich.
Röhrlinge *m.pl.* (*myc.*): Boletaceae.
Rohrschnecken *f.pl.* (*zo.*): Scaphopoda.
Rohrstamm *m.* cane; reed.
Rohrstammgebüsch *n.* cane or reed thicket.
Rohrsumpf *m.* reed-swamp.
Rohrzucker *m.* cane sugar.
Rohstoff *m.* raw material.
Rohzucker *m.* raw sugar.
Rollbein *n.* trochlea.
Rollblatt *n.* revolute leaf.
Rollfarn *m.* *Allosurus.*
Rollgelenk *n.* pivot joint.
Rollgrube *f.* trochlear fossa.
Rollfortsatz *m.* trochanter.
Rollhügel *m.* trochanter.
Rollmuskel *m.* trochlear muscle.
Rollrüssel *m.* (*ent.*): glossa.
Rollscheibe *f.* patella.
Röntgenstrahl *m.* X-ray.
Rose *f.* rose; rosette.
Rosengewächse *n.pl.* Rosaceae.
Rosenkohl *m.* Brussels sprouts.
rosenkranzförmig *a.* moniliform; streptococcus form.
Rosenstock *m.* rose bush; (*zo.*): root of the antler beam.
Rosettengewächse *n.pl.* rosette plants.
Rosettenstaude *f.* rosette plant.
Rosettenträger *m.* rosette plant.
Rosmarinweide *f.* *Itea.*
Rossfarn *m.* *Allosorus.*
Rossfenchel *m.* *Phellandrium aquaticum* L.
Rosskastanie *f.* horse chestnut; buckeye.
Rosskastaniengewächse *n.pl.* Hippocastanaceae.
Rösten *n.* retting (of flax).
Rostigwerden *n.* russeting.
Rotalgen *f.pl.* Rhodophyceae.
Rotangpalme *f.* *Calamus.*
Rotangpalme *f.* *Calamus.*
Roteisenerz *n.* hematite.
Rotfäule *f.* red rot.
Rotholz *n.* red wood.
Rotklee *m.* red clover.
Rotliegendes *n.* (*geol.*): lower new red sandstone.
Rotlauf *m.* erysipelas (in hogs).
Rotschwingel *m.* *Festuca rubra.*
Rottanne *f.* *Picea excelsa* Link.
rotten *v.* to ret (flax).
Rotz *m.* glanders.
Rübe *f.* beet; turnip.
Rübenbeizen *n.* beet-seed disinfection.
Rübenblattwanze *f.* (*ent.*): *Piesma quadrata* Fieb.
Rübendistel *f.* *Rhaponticum.*
rübenförmig *a.* napiform.
Rübenwurzelbrand *m.* root rot of beets.
Rübsen *m.* *Brassica campestris* L.
Ruchgras *n.* *Anthoxanthum odoratum* L.
Rückbildung *f.* retrogressive metamorphosis.
Rücken *m.* back; dorsum.
Rückenader *f.* dorsal vein.
Rückenast *m.* dorsal branch.
Rückenband *n.* dorsal ligament.
Rückenbein *n.* the spine.
Rückencirrus *m.* (*zo.*); dorsal cirrus (Chaetopoda).
Rückendecke *f.* dorsal surface.
Rückendreher *m.* spinal rotator.
Rückenfeld *n.* dorsal field.
Rückenfell *n.* pleura.
Rückenfläche *f.* dorsal surface.
Rückenflosse *f.* (*zo.*): dorsal fin.
Rückenfurche *f.* dorsal groove.
Rückengefäss *n.* dorsal vessel.
Rückengegend *f.* dorsal region.
Rückengelenk *n.* vertebral articulation.

Rückenhaut *f.* dorsal pleura.
Rückenkamm *m.* comb of spines.
Rückenkieme *f.* dorsal gill.
Rückenknickung *f.* dorsal flexure.
Rückenkreuz *n.* lumbar region.
Rückenlage *f.* dorsal position.
Rückenlinie *f.* dorsal line.
Rückenmark *n.* spinal cord.
Rückenmarkshaut *f.* meninge of the spinal cord.
Rückenmarkshülle *f.* meninge of the spinal cord.
Rückenmarkskanal *m.* spinal canal.
Rückenmarksloch *n.* vertebral foramen.
Rückenmarksnerv *m.* spinal nerve.
Rückenmarksrinde *f.* cortical substance of spinal cord.
Rückenmarksstrang *m.* tract of spinal cord.
Rückenmund *m.* (*embryol.*): dorsal mouth.
Rückenmuskel *m.* muscle of the back.
Rückenpanzer *m.* (*zo.*): dorsal shield; carapace (of turtle).
Rückenplatte *f.* dorsal plate; (*ent.*): tergum; notum; tergite.
Rückensäule *f.* vertebral column.
Rückenschild *m.* (*ent.*): clypeus; scutellum; (*zo.*): carapace (of turtle).
Rückenschiene *f.* (*ent.*): tergite.
Rückenschulp *m.* (*zo.*): cuttle bone (of Decapoda).
rückenständig *a.* dorsal.
Rückenstrang *m.* dorsal cord; marginal cord.
Rückentafel *f.* dorsal plate.
Rückenwinkel *m.* dorsal angle.
Rückenwirbel *m.* dorsal vertebra.
Rückenwölbung *f.* dorsal curvature.
rückenwurzelig *a.* incumbent; notorrhizal.
Rückenzapfen *m.* (*zo.*): dorsal cone.
Rückfall *m.* relapse.
Rückgewinnung *f.* recovery.
Rückgrad *n.* vertebral column.
Rückgradsband *n.* spinal ligament.
Rückgradsbein *n.* vertebra.
Rückgradsflur *f.* (*orn.*): spinal tract.
Rückgradsgelenk *n.* vertebral articulation.
Rückgradshöhle *f.* vertebral canal.
Rückgradskrümmung *f.* curvature of the spine.
Rückgradsrain *m.* (*orn.*): apterium spinale.
Rückgradsstrecker *m.* erector muscle of back.
Rückgradswirbel *m.* vertebra.
Rückinfektion *f.* reinfection.
Rückkreuzung *f.* back-crossing.
rücklaufende Ader *f.* recurrent vein.
Rückschlag *m.* atavism.
Rückschlagbildung *f.* atavism.
Rückschnitt *m.* (*hor.*): cut-back.
rückschreitend *a.* retrograde; retrogressive.
Rückstand *m.* residue; sediment.
rückständig *a.* residual.
rückständige Fühlerborste *f.* (*ent.*): dorsal seta of antenna.
Rückstandsboden *m.* residual soil (after the fine material has been removed).
Rückstreuung *f.* scattering (of x-rays).
Rückstülpung *f.* retraction.
Rückverwandlung *f.* reversion.
Rückverwitterung *f.* backward (secondary) erosion or weathering.
Rückwärtsbeuger *m.* supinator muscle.
Rückwärtsdreher *m.* supinator muscle.
Rückwirkung *f.* reaction.
rückwärtsgekrümmt *a.* retroverted.
Rückwärtswender *m.* supinator muscle.
Rückzieher *m.* retractor muscle.
Ruderflosse *f.* fin for steering.
Ruderfuss *m.* (*orn.*): totipalmate leg; pes steganus.
Ruderfüssler *m.pl.* (*zo.*): Copepoda.
Ruderorgan *n.* swimming foot (Crustacea).
Ruderplättchen *n.pl.* combs of Ctenophora.
Ruderschwanz *m.* rudder-tail.
Ruderschwänzchen *n.* vibratile tail.
Ruderspaltbein *n.* phyllopodium; bifurcate natatory limb (Crustacea).
Ruhe *f.* rest.
Ruheakinet *m.* resting cell formed directly from vegetative cell without formation of a new wall.

Ruhebedürfnis *n.* rest requirement.
Ruhehaltung *f.* position at rest; keeping quiet.
Ruhespannung *f.* (*elect.*): voltage on open circuit.
Ruhestadium *n.* rest; encystment.
Ruhestoffwechsel *m.* resting metabolism.
Ruhestromelement *n.* closed circuit cell.
Ruheumsatz *m.* metabolism of an organism at rest.
Ruhmesblume *f. Clianthus.*
Ruhr *f.* dysentery.
Rumpf *m.* trunk; body.
Rumpfabschnitt *m.* trunk-section.
Rumpfamnionhöhle *f.* (*embryol.*): trunk-amniotic cavity.
Rumpfbeine *n.pl.* body legs; cormopods; thoracopods and pleopods taken together.
Rumpfgliedmassen *n.pl.* (*zo.*): thoracopods and pleopods taken together (Crustacea).
Rumpfhöhle *f.* cavity of the trunk.
Rumpfkeim *m.* (*embryol.*): trunk germ.
Rumpfknochen *m.pl.* the bones of the trunk.
Rumpfladung *f.* (*chem.*): body charge.
Rumpfsegment *n.* body segment or somite.
Rumpfseitenraine *m.pl.* (*orn.*): apteria trunci lateralia.
Rumpfskelett *n.* axial skeleton.
rundblättrig *a.* rotundifolious; round-leaved.
Rundfaser *f.* round fiber; tracheid of summer wood.
Rundkrabben *f.pl.* (*zo.*): Oxystomata.
Rundschuppe *f.* cicloid fish scale.
Rundwürmer *m.pl.* (*zo.*): Nemathelminthes.
Runkelrübe *f.* stock-beet; mangold.
Runzel *f.* wrinkle; fold.
Runzelblatt *n.* wrinkled corrugated or xerophytic leaf.
runzelig *a.* rugose.
Runzelschorf *m.* scab.
Rüssel *m.* rostrum; proboscis; beak; haustellum; sucking tube.
rüsselartig *a.* proboscidiform.
Rüsseldrüse *f.* (*zo.*): proboscis gland.
Rüsselegel *m.* (*zo.*): jawed leech.
Rüsselfurche *f.* proboscis groove.
Rüsselhufer *m.pl.* (*zo.*): Proboscidae.
Rüsselkäfer *m.pl.* (*ent.*): Curculionidae; Rhysodidae.
Rüssellabellen *f.pl.* (*zo.*): labial palpi.
Rüsselscheide *f.* proboscis sheath.
Rüsseltasche *f.* proboscis sheath (Plathelminthes).
Russtau *m.* sooty mold.
Rüster *m.* elm tree.
rutenförmig *a.* virgate; twiggy.
Rutenkrankheit *f.* cane disease.
Rutenspross *m.* slender leafy shoot.
Rutensterben *n.* die-back of canes.

S

Saat *f.* seed.
Saatbeizmittel *n.* seed disinfectant.
Saatenanerkennung *f.* seed certification.
Saateule *f.* (*ent.*): *Agrotis segetum* Schiff.
Saatgetreide *n.* cereal seed.
Saatgutbeize *f.* seed disinfection; seed steep.
Saatgutkrankheit *f.* seed-borne disease.
Saatgutveredelung *f.* improvement of seed grain.
saatlandliebend *a.* segetalis; growing in grain fields.
Saatschnellkäfer *m.* (*ent.*): *Agriotes lineatus* L.
Saatwicke *f. Vicia sativa* L.
Saatwucherblume *f. Chrysanthemum segetum* L.
säbelförmig *a.* ensiform; scimitar-shaped.
Sack *m.* sac; pouch.
Säckelblume *f. Ceanothus.*
Sackpusule *f.* main contractile vacuole.
Safran *m. Crocus.*
Saft *m.* sap; juice; cell sap.

Saftbehälter *m.* (*zo.*): somatocyst.
Saftblume *f.* nectar secreting flower.
Saftdecke *f.* structure which protects the nectar in floral parts.
Saftdrüse *f.* nectar gland.
Saftfaden *m.* paraphysis.
Saftkanal *m.* lymph canal.
Saftleitung *f.* sap translocation.
Saftpflanze *f.* succulent plant.
Saftröhre *f.* lymphatic vessel.
Saftraum *m.* cell cavity; vacuole.
saftreich *a.* succulent.
Saftstamm *m.* succulent trunk.
Saftstrom *m.* sap flow; lymph stream.
Saftverkehr *m.* movement of sap.
Saftzelle *f.* nutritive cell; nurse cell.
Sägeblatt *n.* silicious leaf.
Sägefortsatz *m.* serrated process.
Sägekäfer *m.pl.* (*ent.*): Heteroceridae.
Sägepalme *f.* *Cycas*.
Saitengalvanometer *n.* string galvanometer.
Salatkopf *m.* head of lettuce.
Salbei *m.* (*f.*): *Salvia*.
Salpeterpflanze *f.* nitrophyte; ruderal plant.
Salpetersäure *f.* nitric acid.
Salz *n.* salt.
Salzbedarf *m.* salt requirement.
Salzbildner *m.* halogen.
Salzboden *m.* saline soil.
Salzdrüse *f.* salt-secreting gland.
Salzhunger *m.* predilection for salt.
Salzkraut *n.* *Salsola*.
salzliebend *a.* salsuginous.
Salzpflanze *f.* halophyte.
Salzsäure *f.* hydrochloric acid.
Salzstoffwechsel *m.* inorganic metabolism.
Salzstrauch *m.* *Halimodendron*.
Salzwassersumpf *m.* saline swamp.
Salzwiese *f.* salt meadow.
Samen *m.* seed; sperm.
Samenabführungsgang *m.* vas deferens; spermatic duct.
Samenanlage *f.* ovule.
Samenausführungsgang *m.* ejaculatory duct.
Samenbeere *f.* arillocarp.
Samenbehälter *m.* seminal vesicle; spermatheca.
samenbeständig *a.* distinguishable by the seed.
Samenbildungszelle *f.* sperm-forming cell.
Samenbläschen *n.* seminal vesicle.
Samenblase *f.* seminal vesicle.
Samenblättchen *n.* cotyledon.
Samenblüten *f.pl.* the flowers of the fig tree which are not pollinated by the wasp.
Samendecke *f.* episperm; perisperm; seed coat.
Samendeckel *m.* operculum.
Samendrüse *f.* spermatic gland.
Sameneikern *m.* mesoblast.
Sameneiweiss *n.* endosperm.
Samenfaden *m.* spermatozoid.
Samenfähigkeit *f.* age of plant when flowering begins.
Samenfarne *m.pl.* Pteridospermae.
samenflügelig *a.* wing-fruited.
Samengang *m.* spermatic duct.
Samengefäss *n.* spermatic vessel.
Samengehäuse *n.* core; receptacle; seed case; pericarp.
Samenhäufchen *n.* sorus (of ferns).
Samenhaut *f.* seed coat; tegument.
Samenherd *m.* spermatocyst.
Samenhülle *f.* episperm; testa.
Samenhülse *f.* pod; husk; hull.
Samenjahr *n.* fruiting year.
Samenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Bruchidae; Lariidae.
Samenkanal *m.* seminal tubule.
Samenkapsel *f.* capsule.
Samenkeim *m.* seminal germ.
Samenkelch *m.* seed-cup.
Samenkern *m.* sperm nucleus.
Samenknospe *f.* ovule; seminal bud.
Samenkopf *m.* head of spermatozoid.
Samenkörper *m.* body of spermatozoid.
Samenkrönchen *n.* coronule; pappus.
Samenlappen *m.* cotyledon.
Samenleiste *f.* placenta.
Samenleiter *m.* vas deferens; spermatic duct.
Samenmantel *m.* aril.

Samenmutterzelle *f.* spermatocyst.
Samennaht *f.* raphe.
Samenpatrone *f.* spermatophore.
Samenpflanzen *f.pl.* Spermatophytae.
Samenröhre *f.* seminal tubule.
Samenruhe *f.* dormancy of seed.
Samenschale *f.* testa; seed-coat.
Samenschalenbau *m.* seed-coat structure.
Samenschildchen *n.* scutellum.
Samenschnur *f.* spermatic cord.
Samenschopf *m.* seed tuft; coma.
Samenschuppe *f.* ovuliferous scale.
Samenschwanz *m.* tail of spermatozoon.
Samenstaub *m.* pollen.
Samenstrang *m.* spermatic cord.
Samenstrangunterbindung *f.* vasectomy.
Samentasche *f.* spermatotheca; seminal vesicle.
Samenträger *m.* placenta.
Samenverbreitung *f.* seed dispersal.
Samenverfrachtung *f.* seed dispersion and distribution.
Samenweg *m.* spermatic duct.
Samenwerkzeug *n.* male genital apparatus.
Samenzapfen *m.* cone.
Sämlingsmerkmal *n.* seedling character.
Sammelart *f.* collective species.
Sammelbeine *n.pl.* (*ent.*): anthophoric legs (basal joint of hind tarsus is dilated and pubescent).
Sammelbiene *f.* worker-bee.
Sammelfrucht *f.* syncarp.
Sammelgang *m.* collecting duct.
Sammelgeräte *n.pl.* collecting implements.
Sammelhaare *n.pl.* collecting hairs (of bees).
Sammelkörbchen *n.* corbiculum (of bees).
Sammellinse *f.* converging lens.
Sammelnamen *m.* collective name.
Sammelnuss *f.* an aggregate of achenes or acorns; etaerio.
Sammelpusule *f.* the smaller one of the contractile vacuoles in the cells of the Peridineae.
Sammelreferat *n.* collective review.
Sammelrohr *n.* collecting tube or tubule.
Sammelschliessfrucht *f.* indehiscent syncarp.
Sammelspringfrucht *f*, syncarpous dehiscent fruit.
Sammelsteinfrucht *f.* pyrenarium.
Sammeltrichter *m.* collecting funnel.
Sammelzelle *f.* collective cell; turbinate cell.
Sammlung *f.* collection.
Sam(me)tblatt *n.* velvety leaf.
samtglänzend *a.* velvety.
Samtgras *n. Lagurus.*
samthaarig *a.* holosericeous.
Samtzähnchen *n.pl.* (*zo.*): granular denticles.
Sandbank *f.* arenaceous deposit.
Sandboden *m.* sandy soil.
Sanddorn *m. Hippophaes.*
Sanddüne *f.* sand dune.
Sanddünengesellschaften *f.pl.* associations of sand dunes.
Sandebene *f.* sandy plain.
Sandelholzgewächse *n.pl.* Santalaceae.
Sandflurbestand *m.* sand-field vegetation.
Sandgebirge *n.* sandy mountains.
Sandgeröll *n.* moving sand-debris.
Sandgewächse *n.pl.* arenarious plants.
Sandglimmer *m.* mica.
Sandgrube *f.* sand pit.
sandhaltig *a.* arenaceous.
Sandkäfer *m.pl.* (*ent.*): tiger beetles.
Sandkraut *n. Arenaria*; sandwort.
Sandläufer *m.pl.* (*ent.*): Cicindellidae; tiger beetles.
Sandmergel *m.* sandy marl; lime-gravel.
Sandmyrte *f. Leiophyllum.*
Sandnelke *f. Dianthus arenarius.*
Sandpflanze *f.* psammophyte.
Sandriedgras *n. Carex muricata* L.
Sandrohr *n.* sand reed.
Sandrücken *m.* sand-ridge; hogback.
Sandschiefer *m.* (*geol.*): schistous sandstone.
Sandsteinlager *n.* sandstone stratum.
Sandsteinschiefer *m.* (*geol.*): slaty sandstone.
Sanduhrzelle *f.* hourglass-type of cell.
Sandwespe *f.* (*ent.*): sand-wasp.

Sandwicke *f. Vicia villosa* Rth.
Sandwüste *f.* sandy desert.
Sasapalme *f. Nipa.*
Sattel *m.* saddle; sella turcica; clitellum (of worms); depression between two peaks.
Sattelbein *n.* sella turcica.
sattelförmig *a.* saddle-shaped.
Sattelfortsatz *m.* clinoid process.
Sattelgelenk *n.* saddle-like joint.
Sattellehne *f.* sella turcica.
Sattelmoor *n.* high moor of saddles.
Sattelschaft *m.* saddle graft.
Sattelwinkel *m.* sphenoidal angle.
sättigen *v.* to saturate.
Sättigungsgrad *m.* degree of saturation.
Sättigungspunkt *m.* point of saturation.
Sättigungsstrom *m.* saturation current.
Sättigungsverhältnis *n.* relative humidity of atmosphere.
Saubohne *f.* vetch.
Sauerampfer *m.* sorrel.
Sauerampfer (kleiner) *m. Rumex acetosella* L.
Sauerdorngewächse *n.pl.* Berberidaceae.
Sauerklee *m. Oxalis stricta* L.
Sauerkleegewächse *n.pl.* Oxalidaceae.
Sauerstoff *m.* oxygen.
Sauerstoffatmung *f.* aerobic respiration.
Sauerstoffbedürfnis *n.* oxygen requirement.
Sauerstoffbildung *f.* oxygen formation.
Sauerstoffentzug *m.* reduced oxygen supply.
Sauerstoffmangel *m.* oxygen deficiency.
Sauerstoffsättigung *f.* oxygen saturation.
Sauerstoffverbrauch *m.* oxygen usage.
Sauerstoffzufuhr *f.* oxygenation.
Sauerteig *m.* leaven.
Saugader *f.* absorbing vessel; lymphatic vessel.
Saugaderdrüse *f.* lymphatic gland.
Saugadersystem *n.* lymphatic system.
Säugetiere *n.pl.* mammals.
Säugetiergewebe *n.* mammalian tissue.
Saugfilter *n.* suction filter.
Sauggefäss *n.* absorbent vessel.
Saughaar *n.* absorbent hair.
Saugmagen *m.* chyliferous stomach.
Saugnapf *m.* cup-shaped sucker.
saugnapfähnlich *a.* discoid.
Saugorgan *n.* haustorium.
Saugrüssel *m.* sucker; siphon.
Saugscheibe *f.* suctorial disk.
Saugscheibenranke *f.* tendril with adhesive disk.
Saugschlauch *m.* haustorium.
Saugschnabel *m.* (*ent.*): promuscis (rhynchus).
Saugschuppe *f.* water-absorbing trichome.
Saugtentakel *n.* (*f*): suctorial tentacle.
Saugwerkzeuge *n.pl.* sucking mouth parts.
Saugwürmer *m.pl.* (*zo.*): Trematoda.
Saugwurzel *f.* absorbing root; haustorium.
Saugzweig *m.* haustorium.
Säulchen *n.* small column; columella (of Anthozoa).
Säule *f.* column; pillar.
säulenförmig *a.* columnar.
Säulenstamm *m.* columnar stem.
Säulenwurzel *f.* stilt root; prop root.
Säulenzelle *f.* columnar sclereid.
Saum *m.* margin; border; fringe; seam; lateral wing margin.
Saum der Arme *m.* (*zo*).: brachial margin.
Saumfarn *m. Pteris.*
Saumriff *m.* fringing reef.
Saumtracheide *f.* marginal ray cell.
Säure *f.* acid.
Säurebasengleichgewicht *n.* acid-base equilibrium.
Säurebildung *f.* acid formation.
Säurebindungsvermögen *n.* acid combining capacity.
Säuredichte *f.* specific gravity of acid.
Säureeiweiss *n.* acid protein.
säurefeste Bakterien *n.pl.* acid-fast bacteria.
Säuregehalt *m.* acidity.
Säurewechsel *m.* change in acidity.
Säurewiderstandsfähigkeit *f.* acid resistance.
Schabe *f.* cockroach.
Schacht *m.* shaft of stomate; ravine; hollow; depression.
Schachtelhalm *m. Equisetum.*

Schädel *m.* cranium; skull.
Schädelband *n.* cranial ligament.
Schädelbasis *f.* base of the skull.
Schädelboden *m.* floor of the skull.
Schädelbreite *f.* cranial breadth.
Schädeldach *n.* vault of the cranium.
Schädeldecke *f.* scalp.
Schädeleingeweide *n.* cranial viscera.
Schädelfläche *f.* surface of the skull.
Schädelfuge *f.* cranial suture.
Schädelgewölbe *n.* vault of the cranium.
Schädelgrube *f.* cranial fossa.
Schädelgrund *m.* base of the skull.
Schädelhaut *f.* pericranium.
Schädelhöhe *f.* cranial height.
Schädelhöhle *f.* cavity of the cranium.
Schädelindex *m.* cranial index.
Schädelkapsel *f.* cranium.
Schädelknochen *m.* cranium.
Schädellänge *f.* cranial length.
Schädelnaht *f.* cranial suture.
Schädelöffnung *f.* cranial foramen.
Schädelwand *f.* wall of the cranium.
Schädelwirbel *m.* cranial vertebra.
Schädelwölbung *f.* vault of the cranium.
Schädigung *f.* injury.
Schädling *m.* pest.
Schädlingsbekämpfung *f.* pest control.
Schafgarbe *f.* *Achillea Millefolium* L.
Schafthaut *f.* amnion.
Schafschwingel *m.* *Festuca ovina* L.
Schaft *m.* shaft; scape; stem or rachis of a feather; peduncle.
Schälarbeit *f.* shallow plowing.
Schale *f.* shell; test; evaporating dish.
Schale (unpaare) *f.* univalve shell; carapace.
schalenartig *a.* saucer-like; testaceous.
Schalenband *n.* hinge ligament.
Schalendeckel *m.* operculum.
Schalendrüse *f.* shell gland.
Schaleneingang *m.* aperture.
Schalenform *f.* type of shell; shell form.
Schalenfrucht *f.* caryopsis.
Schalengehäuse *n.* shell.
Schalenhaken *m.* shell hook (glochidium larva).
Schalenhaut *f.* periostracum.
Schalenklappe *f.* shell valve.
Schalenkrebse *m.pl.* (*zo.*): Malocostraca.
Schalenpfalz *m.* shell groove.
Schalenpfropf *m.* shell-plug.
Schalenrand *m.* margin of shell.
Schalenschliesser *m.* adductor muscle.
Schalenschloss *n.* hinge.
Schalenspalt *m.* cleft.
Schalenspindel *f.* spindle; columella.
Schalfrucht *f.* caryopsis.
Schälfurche *f.* shallow furrow (shallow plowing of stubble field).
schalig *a.* scaly.
Schallblase *f.* vocal sac.
Schallgeschwindigkeit *f.* velocity of sound.
Schallschwingung *f.* sound vibration.
Schallwelle *f.* sound wave.
schallzuleitend *a.* sound-conducting.
Schaltader *f.* (*ent.*): spurious vein.
Schaltbrett *n.* switch board.
Schaltiere *n.pl.* (*zo.*): Crustacea.
Schaltierreste *m.pl.* fossil shells.
Schaltierversteinerung *f.* fossil shell.
Schaltknochen *m.* Wormian bone.
Schaltlamelle *f.* interstitial lamella.
Schaltstück *n* intercalary piece; intermediate piece.
Schaltung *f.* connection.
Schaltwirbel *m.* interposed vertebra.
Schaltzelle *f.* intercalary cell.
Schalwunde *f.* bark wound.
Schälzahn *m.* deciduous tooth.
Schambein *n.* pubis.
Schambeinast *m.* branch of the pubis.
Schambeinband *n.* pubic ligament.
Schambeinbogen *m.* arch of the pubis.
Schambeinfuge *f.* pubic symphysis.
Schambeinhöcker *m.* pubic crest.
Schambeinkamm *m.* pubic crest.
Schambeinknorpel *m.* interpubic cartilage.
Schambeinstachel *m.* pubic spine.
Schambeinverbindung *f.* pubic symphysis
Schambogen *m.* pubic arch.
Schambogenast *m.* branch of pubic arch.
Schamdrüse *f.* inguinal gland.
Schamfuge *f.* pubic symphysis.

Schamknorpel *m.* cartilage of pubic symphysis.
Schamknochen *m.* pubis.
scharf *a.* acrid; sharp.
Schärfenfläche *f.* surface of distinctness.
Schärfentiefe *f.* depth of focus.
scharfkantig *a.* acute-angled.
Scharniergelenk *n.* rule joint; ginglymus.
Scharlach *m.* scarlet fever.
Scharrfuss *m.* (*orn.*): pes radens.
Scharrkralle *f.* digging claw.
Scharte *f. Liatris; Serratula.*
Scharte *f.* notch; gap; depression; dip; indentation.
Schartenfrass *m.* (*ent.*): feeding evidence by caterpillars in which the leaf-margin is left jagged.
Schartigkeit *f.* jaggedness.
Schatten *m.* shade.
Schattenbaum *m.* shade-enduring tree.
schattenbedürftig *a.* requiring shade.
Schattenblatt *n.* heliophobous leaf.
Schattenblume *f. Maianthemum.*
schattenertragend *a.* shade-enduring.
Schattenholz *n.* shade tree.
Schattenkäfer *m.pl.* Melandryidae.
schattenliebend *a.* umbrosus; growing in shady places.
Schätzung *f.* estimate; valuation; appraisal; assessment.
Schauapparat *m.* attraction apparatus; lure for insects.
Schaufel *f.* shovel; palet of translator; incisor tooth.
Schaufelbein *n.* sacrum.
Schaufelknorpel *m.* ensiform cartilage of sternum.
Schaufelschnecken *f.pl.* (*zo.*): Scaphopoda.
schäumen *v.* to froth.
Schaumkraut *n. Cardamine.*
Schaumtheorie *f.* foam theory of protoplasm.
Schausammlung *f.* collection for exhibition purpose.
Schaustellung *f.* exhibition.
Scheckenbildung *f.* piebald spotting.
Scheibe *f.* disk.
scheibenähnlich *a.* discoid.
Scheibenblüte *f.* disk flower.
Scheibendrehflügler *m.* seed or fruit with Aspidiospermus type of wings.
Scheibenegge *f.* disk harrow.
scheibenförmig *a.* disk-shaped.
Scheibenpilze *m.pl.* Discomycetales.
Scheibenquallen *f.pl.* (*zo.*): Discomedusae.
Scheibenquerader *f.* (*ent.*): discoid cross-vein.
scheibenständig *a.* central as opposed to marginal (flower of Compositae).
Scheibenzelle *f.* discoid cell.
Scheide *f.* sheath; guard; rostrum (of cuttle fish); vagina.
Scheidenband *n.* vaginal ligament.
Scheidenblatt *n.* spathe; sheathing leaf.
Scheidengewölbe *n.* fornix.
Scheidenhaar *n.* sheath hair.
Scheidenknospe *f.* adventitious bud.
Scheidenknoten *m.* sheath node (of grasses).
Scheidenmastdarmwand *f.* rectovaginal wall.
Scheidetrichter *m.* separating funnel.
Scheidewand *f.* partition; septum.
Scheidewandbildung *f.* wall formation between two daughter nuclei.
scheidewandbrüchig *a.* septifragal (dehiscence).
scheidewandspaltig *a.* septicidal.
Scheidewasser *n.* nitric acid.
Scheinachse *f.* sympodium.
Scheinähre *f.* cymose spike; false spike.
Scheinanemone *f. Anemonopsis.*
Scheinbeere *f.* sphalerocarpium; accessory fruit.
Scheinbewegung *f.* apparent movement.
Scheindolde *f.* false umbel; a type of cyme.
Scheinfrucht *f.* spurious fruit.
Scheinfruchtgehäuse *n.* covering of false fruit.
Scheinfüsschen *n.pl.* pseudopodia.
Scheingelenk *n.* false articulation.
Scheinhasel *f. Corylopsis.*
Scheinhefe *f.* mycelial cyst.
Scheinkern *m.* false heartwood.
Scheinmalve *f. Malvastrum.*

Scheinmantel *m.* pseudo-mantle.
Scheinnektarium *n.* false nectary.
Scheinparenchym *n.* pseudoparenchyma.
Scheinquirl *m.* false whorl.
Scheinquitte *f. Chaenomeles.*
Scheinrüssler *m.pl.* (*ent.*): Pythidae.
Scheinsaftblume *f.* flower with false nectary.
Scheinschmarotzer *m.* epiphyte.
Scheinschülferchen *n.* false scale.
Scheinspiere *f. Holodiscus.*
Scheintüpfel *m.* false pit.
Scheinvererbung *f.* false inheritance.
Scheinwirtel *m.* verticillaster.
Scheinzwiebel *f.* aerial tuber.
Scheinzwitter *m.* pseudo-hermaphrodite.
Scheinzwitterbildung *f.* pseudo-hermaphroditism.
Scheitel *m.* apex; crown.
Scheitelabstand *m.* vertex-distance.
Scheitelauge *n.* (*zo.*): pineal eye (of reptiles).
Scheitelband *n.* uracheal fold.
Scheitelbein *n.* parietal bone.
Scheitelbeinhöcker *m.* parietal eminence.
Scheitelbeuge *f.* cephalic flexure; parietal bend.
Scheitelbrechwert *m.* vertex refraction.
Scheiteleinsenkung *f.* (*ent.*): temporal depression (in Diptera).
Scheitelende *n.* vertex.
Scheitelfaktor *m.* amplitude factor.
Scheitelfersenlänge *f.* (*embryol.*): crown-heel length.
Scheitelgegend *f.* region of the vertex.
Scheitelgrube *f.* (*zo.*): cephalic pit (Arachnida).
Scheitelhöhe *f.* vertex capitis.
Scheitelkamm *m.* crista sagittalis.
Scheitelkrümmung *f.* forebrain flexure.
Scheitellappen *m.* parietal lobe.
Scheitelloch *n.* parietal foramen.
Scheitelnaht *f.* parietal suture.
Scheitelorgan *n.* neural plate (Annelida).
Scheitelplatte *f.* apical plate; neural plate.
Scheitelpol *m.* cephalic pole.
Scheitelsteisslänge *f.* (*embryol.*): vertex-breech length; crown-rump length.
Scheitelstrang *m.* vascular strand (in the indusium of the Hymenophyllaceae).
Scheiteltiefe *f.* depth of the vertex; vertical depth.
Scheitelvertiefung *f.* (*zo.*): cloacal depression (in sponges).
Scheitelwachstum *n.* apical growth.
scheitelwärts *a.* in the direction of the apex.
Scheitelwert *m.* amplitude.
Scheitelwindung *f.* parietal convolution.
Scheitelwirbel *m.* vertex whorl (hair center).
Scheitelzelle *f.* apical cell.
Scheitelzoid *m.* (*zo.*): apical zooid.
Schenkel *m.* femur; thigh; leg; peduncle.
Schenkelanhang *m.* (*ent.*): trochanter.
Schenkelband *n.* crural ligament.
Schenkelbein *n.* femur.
Schenkelbeinhals *m.* neck of the femur.
Schenkelbeinknorren *m.* condyle of the femur.
Schenkelbeinkopf *m.* head of the femur.
Schenkelbeuge *f.* groin.
Schenkelbinde *f.* crural ligament.
Schenkelbogen *m.* crural arch.
Schenkeldreher *m.* trochanter; rotator of the femur.
Schenkelgegend *f.* crural region.
Schenkelgelenk *n.* hip joint.
Schenkelhals *m.* neck of the femur.
Schenkelhöcker *m.* condyle of the femur.
Schenkelkanal *m.* crural canal.
Schenkelknorren *m.* trochanter.
Schenkelkopf *m.* head of the femur.
Schenkelkreuz *n.* crural cross (meeting of hair lines).
Schenkelporen *f.pl.* (*zo.*): gland pores on the femur of many lizards.
Schenkelring *m.* femoral ring; (*ent.*): trochanter.
Schenkelumdreher *m.* rotator of the thigh; trochanter.
Schenkelwurzel *f.* hip.
Schere *f.* shears; chela; pincer (Crustacea).
Scherenfühler *m.pl.* cheliceres (of spiders).

Scherenfuss *m.* chelicere.
Scherenkiefer *m.pl.* cheliceres.
Scherentaster *m.* pincer; pedipalp.
Scheuer *f.* barn.
Schicht *f.* layer; stratum; bed of rocks.
Schichtenaufbau *m.* stratification.
Schichtenbau *m.* stratified structure.
Schichtenbindung *f.* connection of strata.
Schichtengruppe *f.* group of strata.
Schichtenverbindung *f.* combination of strata.
Schichtung *f.* stratification.
Schichtungsebene *f.* plane of stratification.
Schichtzahn *m.* milk tooth.
Schiebeblende *f.* sliding diaphragm.
Schiebegelenk *n.* arthrodial joint.
Schiebezahn *m.* milk tooth.
Schiebehülse *f.* sliding sleeve.
Schieberohr *n.* sliding sleeve.
Schiefblatt *n. Begonia.*
schiefe Kurve *f.* skewed curve.
Schiefer *m.* shale; slate.
schieferhaltig *a.* slaty; schistous.
schiefliegend *a.* oblique.
Schienbein *n.* tibia.
Schienbeingräte *f.* extremity of tibia.
Schienbeinkante *f.* tibial crest.
Schienbeinknochen *m.* tibia.
Schienbeinknorren *m.* condyle of tibia.
Schienbeinkopf *m.* head of tibia.
Schienbeinleiste *f.* crest of tibia.
Schienbeinröhre *f.* medullary cavity of tibia.
Schienbeinstachel *m.* tubercle of tibia.
Schiene *f.* splint.
Schienenborste *f.* (*ent.*): tibial bristle.
Schienengrube *f.* tibial fossa.
Schierling *m. Conium*; hemlock.
Schierlingstanne *f.* hemlock-spruce.
Schiffbein *n.* scaphoid bone.
Schiffbeingelenk *n.* cuneoscaphoid articulation.
Schiffchen *n.* keel.
Schild *m.* shield; carapace (Crustacea).
schildartig *a.* clypeate; scutate.
Schildblatt *n. Peltiphyllum.*
Schildblume *f. Aspidistra*; *Chelone.*
Schildchen *n.* scutellum; scutiform leaf.
Schilddrüse *f.* thyroid gland.
Schilddrüsenbrücke *f.* isthmus of thyroid gland.
Schilddrüsenentfernung *f.* thyrodectomy.
Schildrüsenwirkung *f.* action of the thyroid.
Schildfarn *m. Aspidium.*
schildförmig *a.* peltate.
Schildgiessbeckenmuskel *m.* thyroarytenoid muscle.
Schildgiesskannenmuskel *m.* thyroarytenoid muscle.
Schildkäfer *m.pl.* (*ent.*): Cassidinae.
Schildkehldeckelband *n.* thyroepiglottic ligament.
Schildkiemer *m.pl.* (*zo.*): Rhipidoglossa; Aspidiobranchia.
Schildknorpel *m.* thyroid cartilage.
Schildkraut *n. Alyssum.*
Schildkröte *f.* turtle.
Schildkrötenpflanze *f. Testudinaria.*
Schildkrötenpanzer *m.* turtle shell.
Schildläuse *f.pl.* (*ent.*): Coccidae.
Schildschlundkopfmuskel *m.* thyropharyngeus muscle.
Schildwanzen *f.pl.* (*ent.*): Pentatomidae.
Schilfgräser *n.pl.* Arundinaceae.
schilferig *a.* scaly; leptidote.
Schilfrohr *n. Phragmites.*
Schillerfarbe *f.* iridescent color.
Schillerfeder *f.* iridescent feather.
Schillerstreifen *m.* iridescent stripe.
Schimmel *m.* mould.
Schimmelkäfer *m.pl.* (*ent.*): Corylophidae.
Schimmelpilz *m.* mould fungus.
Schimmelrasen *m.* fur-like growth of mould.
Schirm *m.* umbrella; umbel; screen.
Schirmfang *m.* clubbing insects into an umbrella.
Schirmflieger *m.pl.* seeds or fruits with parachute wings.
schirmförmig *a.* umbraculiferous; having the shape of an expanded umbrella.
Schirmkeilschlag *m.* (*for.*): shelter-wood wedge system.
Schirmkraut *n. Trientalis.*

Schirmnadel *f.* umbel-like spicule of sponges.
Schirmrand *m.* margin of the bell (of Medusa).
Schirmrispe *f.* umbel-like panicle; corymb.
Schirmwirkung *f.* screening effect.
schizogen *a.* schizogenous.
Schizostel *m.* broken stele.
Schlafbewegung *f.* nyctotrophic movement.
Schläfe *f.* temple; postgena.
Schläfenbein *n.* temporal bone.
Schläfenbeinfortsatz *m.* temporal apophysis.
Schläfenbeingriffel *m.* styloid process of temporal bone.
Schläfenbeinjochfortsatz *m.* zygomatic process of temporal bone.
Schläfenbeinpyramide f. petrous portion of temporal bone.
Schläfenbeinschuppe *f.* temporal scale.
Schläfenbeinwarzenfortsatz *m.* mastoid portion of temporal bone.
schlafendes Auge *n.* dormant bud.
Schläfenecke *f.* temporal angle.
Schläfenfläche *f.* temporal surface.
Schläfenflügel *m.pl.* alisphenoid.
Schläfenfortsatz *m.* temporal apophysis.
Schläfengegend *f.* temporal region.
Schläfengrube *f.* temporal fossa.
Schläfenknochen *m.* temporal bone.
Schläfenlappen *m.* temporal lobe.
Schläfenloch *n.* supra-temporal vacuity.
Schläfenpyramide *f.* petrous section of temporal bone.
Schläfenrand *m.* temporal border.
Schläfenschuppe *f.* temporal scale.
Schläfenwindung *f.* temporal convolution.
Schläfenzweig *m.* temporal branch.
Schlaffhafer *m.* drooping-panicle oats.
Schlafmohn *m.* common poppy.
Schlaftstellung *f.* nocturnal position.
Schlag *m.* movement; beat; plot; field.
Schlagader *f.* artery.
Schlagaderast *m.* arterial branch.
Schlagadergang *m.* arterial canal.
Schlagaderhaut *f.* coat of artery.
Schlagaderkammer *f.* left ventricle of heart.
Schlagadernetz *n.* arterial plexus.
Schlagbiegeversuch *m.* impact bending test.
Schlagfestigkeit *f.* crushing strength.
Schlaghärte *f.* impact hardness.
Schlagversuch *m.* plot experiment.
Schlamm *m.* mud; slime.
Schlammfliegen *f.pl.* (*ent.*): Eristales.
schlammig *a.* oozy.
Schlammpflanze *f.* mud plant.
Schlammröhre *f.* mud-tube.
Schlammschnecke *f.* (*zo.*): pond snail.
Schlammsumpf *m.* muck swamp.
schlangenartig *a.* serpentine.
Schlangenbart *m. Ophiopogon.*
Schlangengift *n.* snake venom.
Schlangenkühler *m.* spiral condensor.
Schlangensterne *m.pl.* (*zo.*): Ophiuroidea.
Schlangenwurz *f. Calla palustris* L.; *Dracunculus*; *Gentiana.*
Schlauch *m.* tube; utricle; ascus.
Schlauchalgen *f.pl.* Siphonae.
schlauchartig *a.* saccate.
Schlauchbalg *m.* utricle (of pigweed, amaranth etc.).
Schlauchblatt *n.* ascidiform leaf.
Schlauchdrüse *f.* tubular gland.
Schlaucherzeuger *m.* ascogonium.
Schlauchfasergewebe *n.* ascogenous hyphae.
Schlauchfrucht *f.* ascus fruit; utriculus.
Schlauchfruchtform *f.* ascigerous stage.
Schlauchkapsel *f.* sacellus.
Schlauchkeimung *f.* tube germination.
Schlauchkopf *m.* slime plug (in sieve-tube).
Schlauchpflanze *f. Darlingtonia*; pitcher plant.
Schlauchpilz *m.* Ascomycete.
Schlauchspore *f.* ascospore.
Schlauchtiere *n.pl.* (*zo.*): Coelenterata.
Schlehdorn *m. Prunus spinosa* L.
Schleicher *m.* reptile.
Schleier *m.* veil; indusium.
Schleierchen *n.* indusium.
Schleiergras *n. Aira capillaris* Host.
Schleierkraut *n. Gypsophila.*

Schleife *f.* loop.
Schleifenblume *f.* *Iberis amara* L.
Schleifenkanal *m.* nephridial tubule.
Schleifenschenkel *m.* (*embryol.*): Henle's loop.
Schleifenverbindung *f.* anastomoses in loops.
Schleim *m.* mucus.
Schleimabsonderung *f.* secretion of mucus.
Schleimbakterien *n.pl.* Myxobacteria.
Schleimbalg *m.* mucous follicle.
Schleimband *n.* mucous ligament.
Schleimblatt *n.* mucous layer.
Schleimdrüsengang *m.* excretory duct of mucous gland.
Schleimendosperm *n.* mucilaginous endosperm.
Schleimepidermis *f.* mucilaginous epidermis.
Schleimfrucht *f.* fruit provided with slime cells for the ejection of the seed.
Schleimgang *m.* mucilaginous canal.
Schleimgewebe *n.* mucilaginous tissue.
Schleimhaut *f.* mucous membrane.
schleimig *a.* mucilaginous.
Schleimkapsel *f.* mucous capsule.
Schleimkork *m.* mucilaginous periderm.
Schleimkrankheit *f.* slime disease.
Schleimmembran *f.* mucous membrane.
Schleimnetz *n.* mucous reticulum.
Schleimorgan *n.* slime cells or aggregation of slime cells found in the thallus of Marchantia.
Schleimpapille *f.* club-shaped epidermal trichome-containing slime.
Schleimpfropf *m.* mucous plug.
Schleimpilz *m.* Myxomycete.
Schleimranke *f.* mucilaginous thread in intercellular spaces of roots of certain orchids.
Schleimsack *m.* mucous follicle.
Schleimsame *f.* *Collomia.*
Schleimsäure *f.* mucic acid.
Schleimschicht *f.* layer of mucilage.
Schleimstoff *m.* mucin.
Schleimtiere *n.pl.* (*zo.*): Mollusca.
Schleimzelle *f.* mucilaginous cell.
Schleppgeissel *f.* backward-directed cilium.
Schleuder *f.* elator.
Schleuderklette *f.* burr-fruit (the seed becomes dispersed as the plants become attached to passing animals and then rebound).
Schleuderwaffe *f.* missile (weapon).
Schlick *m.* mud.
Schlickbank *f.* mud bank.
Schliesser *m.* sphincter; constrictor.
Schliessfrucht *f.* achene; cleistocarp.
Schliesshaut *f.* closing membrane (of pit).
Schliesskapsel *f.* carcerule.
Schliessmuskel *m.* sphincter; constrictor; adductor.
Schliessring *m.* basal cells of tubular air chamber in Marchantia.
Schliessungsdraht *m.* connecting wire.
Schliesszelle *f.* closing cell; guard cell of stomate.
Schlinge *f.* loop.
schlingläufig *a.* branchyodromous; (course of secondary veins).
Schlingpflanze *f.* liana; twining plant.
Schlingwaffe *f.* snare; trap; spring.
Schlitten *m.* slide carriage.
Schlittenmikrotom *n.* sliding microtome.
Schlittenobjektivwechsler *m.* sliding objective-changer.
Schlitz *m.* slit; fissure; cleft.
Schlitzblende *f.* slit stop.
Schloss *n.* valve; hinge of the shell.
Schlossband *n.* hinge ligament.
Schlossbein *n.* ischium.
Schlossfeld *n.* (*zo.*): hinge area.
Schlossfortsatz *m.* (*zo.*): cardinal process.
Schlossgrube *f.* hinge groove.
Schlossknochen *m.* ischium.
Schlossplatte *f.* hinge plate.
Schlossrand *m.* hinge-line.
Schlosszähne *m.pl.* hinge-teeth.
Schluchtwald *m.* canyon forest.
Schluckakt *m.* act of swallowing.
Schlund *m.* pharynx; throat (of corolla).
Schlundbewaffnung *f.* (*zo.*): pharyngeal teeth (Polychaeta).

Schlundbogen *m.* hyoid arch; pharyngeal arch; visceral arch.
Schlunddach *n.* roof of pharynx.
Schlunddrüse *f.* pharyngeal gland.
Schlundfurche *f.* pharyngeal groove.
Schlundgaumenbogen *m.* pharyngopalatine arch.
Schlundgewölbe *n.* fornix of pharynx.
Schlundhöhle *f.* pharyngeal cavity.
Schlundkommissur *f.* sub-oesophageal commissure.
Schlundkopf *m.* pharynx; oesophagus; buccal mass.
Schlundkopfgaumenbogen *m.* pharyngopalatine arch.
Schlundkopfschnürer *m.* constrictor of pharynx.
Schlundkranz *m.* corona.
Schlundmasse *f.* buccal mass.
Schlundmündung *f.* (*embryol.*): pharyngeal opening.
Schlundpforte *f.* pharyngeal opening; inner opening of oesophagus (Anthozoa).
Schlundplatte *f.* pharyngeal plate.
Schlundring *m.* pharyngeal nerve ring.
Schlundrinne *f.* oesophageal groove; siphonoglyphe (Anthozoa); endostyle.
Schlundrohr *n.* (*zo.*): oesophagus.
Schlundröhre *f.* oesophageal tube.
Schlundschnürer *m.* constrictor of pharynx.
Schlundschuppe *f.* scale in throat of corolla.
Schlundspalte *f.* branchial cleft; pharyngeal cleft.
Schlundspaltenorgan *n.* visceral cleft organ.
Schlundtasche *f.* pharyngeal pouch; branchial cleft.
Schlupfwespenblume *f.* flower pollinated by Ichneumonidae.
Schlüsselbein *n.* clavicle; collar bone.
Schlüsselbeinausschnitt *m.* clavicular notch.
Schlüsselbeinband *n.* clavicular ligament.
Schlüsselbeingelenk *n.* clavicular articulation.
Schlüsselbeingrube *f.* clavicular fossa.
Schlüsselblumengewächse *n.pl.* Primulaceae.
Schlüsselnummer *f.* key number.
Schlussfolgerung *f.* conclusion.
Schlussgesellschaften *f.pl.* closed associations incapable of further development.
Schlussplatte *f.* (*ent.*): telson.
Schlussring *m.* (*embryol.*): annulus of sperm.
Schlusszelle *f.* closing cell.
Schmachtkorn *n.* blighted grain.
schmalblätterig *a.* angustifolious; stenophyllous; narrow-leaved.
schmalkronblättrig *a.* stenopetalous; having narrow petals.
schmal-lineal *a.* narrow-linear.
schmal-rispig *a.* in the form of a narrow panicle.
Schmarotzer *m.* parasite.
Schmarotzerpilz *m.* parasitic fungus.
Schmarotzertier *n.* animal parasite.
Schmeckbecher *m.* taste papilla.
Schmeckzelle *f.* gustatory cell.
Schmeissfliegen *f.pl.* (*ent.*): Muscidae.
Schmelz *m.* enamel.
Schmelzen *n.* fusion; melting.
Schmelzfortsatz *m.* enamel process.
Schmelzpulpe *f.* enamel-pulp.
Schmelzpunkt *m.* melting point; fusion temperature.
Schmelzschuppe *f.* ganoid scale.
Schmelzschupper *m.pl.* (*zo.*): Ganoidei.
Schmelzüberzug *m.* cuticle of enamel.
Schmelzungspunkt *m.* melting point.
Schmelzwärme *f.* latent heat of fusion.
Schmelzhitze *f.* melting or fusion temperature.
Schmerzwurz *f.* *Tamus.*
Schmetterlinge *m.pl.* Lepidoptera; butterflies.
Schmetterlingsblütler *m.pl.* Leguminosae.
Schmielenhafer *m.* *Aira.*
Schmierbrand *m.* stinking smut.
Schmiere *f.* ointment.
Schminkbohne *f.* *Phaseolus multiflorus.* Willd.
Schmuckfeder *f.* ornamental plume.

schmutzig *a.* sordid; dirty-colored.
schmutzigrot *a.* cruentus; dark-purplish.
Schnabel *m.* beak; rostrum.
Schnabelborsten *f.pl.* (*orn.*): rictal bristles.
Schnabelfortsatz *m.* coracoid process.
schnäbelig *a.* beaked.
Schnabelhaut *f.* integument covering beak (of birds).
Schnabelkerfen *m.pl.* (*ent.*): Rhynchotae; Rhynchophora.
Schnabelköpfe *m.pl.* (*zo.*): Rhynchocephalia.
Schnabelloch *n.* foramen of beak (of Brachiopoda).
Schnabelöffnung *f.* opening of the beak; pedicel opening.
Schnabelrücken *m.* culmen of the bill (of birds).
Schnabelscheide *f.* integument covering beak.
Schnabelspalt *n.* (*orn.*): gape.
Schnabelspitze *f.* (*orn.*): apex; tip of bill.
Schnabeltier *n.* duck-bill.
Schnabelwinkel *m.* (*orn.*): corner of the mouth.
Schnabelzelle *f.* beak-like cell below the pore of certain stomates.
Schnacken *f.pl.* (*ent.*): Tipulidae.
Schnallenbrücke *f.* clamp connection (of fungi).
Schnauze *f.* snout.
Schnauzenfortsatz *m.* beak-like cartilaginous process of cranium of certain fish.
Schnecke *f.* snail; cochlea; lagena.
schneckenartig eingerollt *a.* circinate.
Schneckenblindsack *m.* blind sac of cochlea.
Schneckenblütler *m.pl.* flowers pollinated by snails.
Schneckendeckel *m.* operculum.
Schneckenfenster *n.* fenestra rotunda.
schneckenförmig *a.* helicoid.
schneckenförmig gerollt *a.* circinate.
Schneckengang *m.* canal of cochlea.
Schneckengehäuse *n.* snail shell; bony cochlea.
Schneckengipfel *m.* summit of cochlea.
Schneckenhorn *n.* antenna of cochlea.
Schneckenkanal *m.* cochlear canal.
Schneckenkopf *m.* copula cochlearis.
Schneckenpaukentreppe *f.* scala of cochlea.
Schneckenrad *m.* worm wheel.
Schneckenschale *f.* snail shell.
Schneckenscheidewand *f.* cochlear septum.
Schneckenspirale *f.* elongated spiral.
Schneckentreppe *f.* scala of cochlea.
Schneeball *m. Viburnum opulus* L.
Schneegrenze *f.* snowline.
Schneehaftergesellschaften *f.pl.* (*ecol.*): kyroplankton.
Schneeschimmel *m.* white mould.
Schneetälchen *n.* snow-lies.
schneeweiss *a.* niveous; snow-white.
Schneidenrand *m.* (*orn.*): edge of bill.
Schneidezahn *m.* incisor.
Schnellbeizverfahren *n.* rapid disinfection method.
Schnellentladung *f.* (*elect.*): rapid discharge.
Schnellfärbung *f.* quick staining.
Schnellkäfer *m.pl.* (*ent.*): Elateridae.
schnelllebig *a.* rapidly completing the life cycle.
Schnellmethode *f.* rapid method; short cut.
Schnellvermögen *n.* ability to jerk or fly off.
Schnitt *m.* section.
Schnittband *n.* serial section; paraffin ribbon.
Schnittfänger *m.* section lifter.
Schnittfärbung *f.* section staining.
Schnittfläche *f.* cut surface.
Schnittrand *m.* cut edge.
Schnittstelle *f.* intersection point.
Schnittwinkel *m.* angle of cut.
Schnittzeit *f.* time of cutting.
Schnürlarve *f.* (*zo.*): strobila.
Schnurrborsten *f.pl.* (*zo.*): vibrissae.
Schnurrhaare *n.pl.* vibrissae.
Schnurwürmer *m.pl.* (*zo.*): Nemertinea.
Schollenmuskel *m.* soleus muscle.
Schollkraut *n. Chelidonium majus* L.
Schonung *f.* (*for.*): tree nursery.

Schopf *m.* tuft; forelock.
Schopfbäume *m.pl.* unbranched trees with tufts of large leaves (palms).
Schopfblätter *n.pl.* crowded leaves around the sex organs of mosses.
Schöpfrüssel *m.* haustellum.
Schorf *m.* scab.
Schorre *f.* (*ecol.*): foreshore.
Schoss *m.* sprout; shoot.
Schossfuge *f.* symphysis of pubis.
Schossknochen *m.* pubis.
Schösslingskraut *n.* large rosette plant.
Schösslingssträucher *n.pl.* sprout shrubs.
Schosszeit *f.* time of heading (of cereals).
Schötchen *n.* silicle.
Schote *f.* silique.
Schotengewächse *n.pl.* Leguminosae.
Schotenpfeffer *m.* *Capsicum.*
Schotterbank *f.* gravel bank.
Schotterboden *m.* gravelly soil.
schräg *a.* oblique; slanting; diagonal.
Schrägagar *m.* agar-slant.
schräggegittert *a.* clathrate.
Schrägstreifen *m.* oblique marking.
schrägverengt *a.* obliquely contracted.
Schrägzeile *f.* parastichy.
schrägzygomorphe Blüte *f.* oblique zygomorphic flower.
Schraubel *f.* bostryx; helicoid cyme.
Schraubelwickel *m.* bostryx-cincinnus.
Schraubenbakterie *f.* spirillum.
Schraubenblatt *n.* screw-like leaf.
Schraubendrehflügler *m.* seed or fruit with Fraxinus type of wing.
schraubenförmige Aufrollung *f.* corkscrew spiral.
Schraubengefäss *n.* spiral element; spiral tracheid.
Schraubengelenk *n.* cochlear joint.
Schraubenkiemer *m.pl.* (*zo.*): Brachiopoda.
Schraubenloch *n.* screw hole.
schraubig *a.* acyclic.
schraubiggewunden *a.* coiled.
Schreckbewegung *f.* phobismus; repulsive movement.
Schreckfarbe *f.* warning color.
Schreckfärbung *f.* warning coloration.
Schreitbein *n.* walking leg.
Schreitfuss *m.* walking leg.
Schreitloch *n.* (*ent.*): ambulacrum.
Schrillader *f.* (*ent.*): stridulate-vein.
Schrillapparat *m.* stridulating apparatus.
schrotsägeförmig *a.* runcinate.
Schrotschusskrankheit *f.* shot-hole disease (of cherry).
Schubfestigkeit *f.* shearing strength.
Schubkraft *f.* shearing strength.
Schublehre *f.* sliding calipers.
Schülfer *m.* scaly hair.
Schulp *m.* (*zo.*): cuttle bone; pen; prostracum.
Schulter *f.* shoulder.
Schulterband *n.* ligament of shoulder joint.
Schulterbein *n.* bone of the shoulder.
Schulterbeule *f.* (*ent.*): humeral callus or umbone; embolium (Heteroptera).
Schulterblatt *n.* scapula.
Schulterblattband *n.* ligament of scapula.
Schulterblattbeule *f.* supraglenoid tubercle; postpronotum.
Schulterblattgelenkfortsatz *m.* glenoid process of scapula.
Schulterblattgräte *f.* spine of scapula.
Schulterblattgrube *f.* glenoid cavity of scapula.
Schulterblatthals *m.* neck of scapula.
Schulterblattkamm *m.* spine of scapula.
Schulterblattknorpel *m.* scapular cartilage.
Schulterblattkopf *m.* head of scapula.
Schulterblattpfanne *f.* glenoid cavity.
Schulterblattrand *m.* scapular border.
Schulterdecke *f.* (*ent.*): tegulae; (at the base of the primaries in many insects).
Schulterecke *f.* acromion.
Schulterfedern *f.pl.* scapularies.
Schulterfeld *n.* (*orn.*): humeral field.
Schulterfittich *m.* (*orn.*): scapularies.
Schulterflur *f.* (*orn.*): humeral tract.
Schultergelenk *n.* shoulder joint.
Schultergelenkband *n.* scapular ligament.
Schultergelenkpfanne f. glenoid cavity of scapula.
Schultergewölbe *n.* roof of shoulder joint.

Schultergräte *f.* spine of scapula.
Schultergürtel *m.* (*orn.*): pectoral or shoulder girdle.
Schulterhaken *m.* coracoid apophysis.
Schulterhakenschlüsselbeinband *n.* coracoclavicular ligament.
Schulterhöhe *f.* acromion.
Schulterkamm *m.* spine of scapula.
Schulterknochen *m.* scapula.
Schulterkreuz *n.* shoulder cross (meeting of hair lines).
Schulterpfanne *f.* glenoid cavity.
Schulterqueradern *f.pl.* (*ent.*): nervules.
Schulterschnabel *m.* coracoid apophysis.
Schulterstück *n.* (*ent.*): episternum.
Schulterwinkel *m.* angle of the scapula.
Schulterzungenbeinmuskel *m.* omohyoid muscle.
Schüppchen *n.* lodicule; small scale.
Schuppe *f.* scale; squama.
schuppenartig *a.* scaly.
Schuppenbein *n.* scale of temporal bone; squamosal bone.
Schuppenblatt *n.* scaly leaf.
Schuppenborke *f.* rhytidome.
Schuppendrüse *f.* patelliform gland.
Schuppenhaar *n.* scale-like hair.
Schuppenhülle *f.* tegmen.
Schuppennarbe *f.* bud-scale scar.
schuppentragend *a.* squamiferous.
schüsselartig *a.* scutellate.
schüsselförmig *a.* bowl-shaped.
Schuttdecker *m.* plant overgrowing rock-debris.
Schüttekrankheit *f.* timber-shake; leaf-cast.
Schüttelextraktion *f.* rocking extraction.
Schüttelfrüchtler *m.pl.* plants producing seeds in capsules from which the seed is dispersed when plant is shaken by the wind.
Schüttelmaschine *f.* shaking machine.
Schütteltrichter *m.* separating funnel.
Schuttgekriech *n.* slow movement of rock-debris.
Schutthalde *f.* slope covered with rock-debris.
Schuttkraut *n.* *Chenopodium*; plant growing on rubbish heaps.
Schuttpflanze *f.* plant growing on rock-debris.
Schuttschlipf *m.* rock-debris slide.
Schuttstauer *m.* plant holding back moving rock-debris; binding plant.
schuttstet *a.* growing exclusively on rock-debris.
Schuttstrecker *m.* plant growing through rock-debris by means of stout shoots.
Schuttüberkriecher *m.* plant growing on rock-debris.
Schutz *m.* protection.
Schutzanpassung *f.* defensive adaptation.
Schutzfärbung *f.* protective coloration.
Schutzgebiet *n.* reserve; nature reserve.
Schutzimpfung *f.* protective vaccination; immunization.
Schutzmassnahme *f.* protective measure.
Schutzmittel *n.* means of protection.
Schutzpolyp *m.* (*zo.*): protective polype.
Schutzscheide *f.* protective sheath; endodermis.
Schutzsekretion *f.* protective secretion.
Schutzspross *m.* modified shoot for protection (thorns etc.)
Schutzwand *f.* protective screen.
schwachflaumhaarig *a.* puberulus; slightly hairy.
schwachherzförmig *a.* subcordate.
Schwaden *m.* *Glyceria*.
Schwadenrechen *m.* side-delivery rake.
Schwalbenwurzgewächse *n.pl.* Ascelpidiaceae.
Schwamm *m.* mushroom; sponge.
Schwammfresser *m.pl.* (*ent.*): Cisidae.
Schwammgewebe *n.* spongy tissue.
schwammig *a.* spongy.
Schwammkörper *m.* spongy body.
Schwammschorf *m.* Spongospora scab.
Schwammspinner *m.* gypsy moth.
Schwanenblumengewächse *n.pl.* Butomaceae.
Schwankung *f.* variation.
Schwankungsgrenze *f.* limit of variability.
Schwanz *m.* tail.
Schwanzabschnitt *m.* caudal segment.
Schwanzanhang *m.* anal appendage; caudal furca.

Schwanzborsten *f.pl.* (*zo.*): cerci; anal or caudal bristles.
Schwanzdarm *m.* (*embryol.*): caudal or postanal gut.
Schwanzdecke *f.* (*orn.*): tail coverts.
Schwanzdeckfedern *f.pl.* tail coverts.
Schwanzdrüse *f.* caudal gland.
Schwanzfächer *n.pl.* tail fin (Crustacea); caudal fin.
Schwanzfaden *m.* tail filament; tail of spermatozoon.
Schwanzfeder *f.* (*orn.*): tail rectrice.
Schwanzfinne *f.* caudal fin.
Schwanzflosse *f.* caudal fin; uropod (Crustacea).
Schwanzfortsatz *m.* caudal appendage.
Schwanzknochen *m.* coccyx.
Schwanzknospe *f.* (*embryol.*): tail bud.
Schwanzring *m.* (*zo.*): ring on a serpent's tail.
Schwanzscheide *f.* caudal sheath.
Schwanzschild *m.* (*ent.*): pygidium.
Schwanzsegment *n.* pygidium.
Schwanzstachel *m.* caudal seta.
Schwanzstück *n.* telson.
Schwanzteil *m.* caudal part.
Schwanzwirbel *m.* caudal vertebra.
Schwanzwurzel *f.* base of tail.
Schwärmer *m.pl.* (*ent.*): Sphingidae; flagellulae of Cystoflagellates.
Schwärmerblume *f.* flower pollinated by darters.
Schwärmlarve *f.* (*zo.*): planula (hydropolyp).
Schwarmsporangium *n.* zoosporangium.
Schwärmspore *f.* swarmspore.
Schwärmstäbchen *n.* elongated swarm cell.
Schwärmzelle *f.* zoospore.
Schwarte *f.* induration; rind.
Schwarzbeinigkeit *f.* blackleg disease.
schwarzblättrig *a.* melanophyllous; having leaves of a dark color.
Schwärzepilz *m.* blackening fungus.
Schwarzerde *f.* black soil.
Schwarzfäule *f.* black rot.
Schwarzfichte *f.* *Picea nigra* Link.
Schwarzfleckenkrankheit *f.* black-spot disease.
schwarzgrün *a.* atrovirens.
Schwarzkäfer *m.pl.* (*ent.*): Tenebrionidae; Melandryidae.
Schwarzkiefer *f.* *Pinus austriaca* Michx.
Schwarzkümmel *m.* *Nigella arvensis* L.
Schwarzpappel *f.* *Populus nigra* L.
Schwarzrost *m.* black rust (of grain).
Schwarzwerden *n.* black discoloration.
Schwarzwurzel *f.* viper's grass.
Schwebealgen *f.pl.* plankton algae.
Schwebefliegen *f.pl.* (*ent.*): Syrphidae.
Schwebefliegenblumen *f.pl.* flowers pollinated by syrphid flies.
Schwebeflora *f.* phytoplankton.
Schwebstoff *m.* suspended material.
Schwefel *m.* sulphur.
Schwefelkalkbrühe *f.* lime-sulphur spraying mixture.
Schwefelkies *m.* pyrite.
Schwefelkohlenstoff *m.* carbon bisulphide.
Schweif *m.* tail (of horse).
Schwein *n.* pig; hog.
Schweissdrüse *f.* sweat gland.
Schweissgang *m.* sweat duct.
Schweissgrübchen *n.* sweat pore.
Schweisskanal *m.* sweat duct.
Schweissloch *n.* sweat pore.
Schwelle *f.* threshold.
Schwellenwert *m.* minimum stimulus needed for reaction.
Schwellgewebe *n.* cavernous tissue.
Schwellkörper *m.* lodicule; corpus spongiosum.
Schwellpolster *n.* pulvinus.
Schwellwasser *n.* distension water.
Schwemmlandsboden *m.* alluvial soil; delta soil.
Schweresinnesorgan *n.* statocyst (of plants); sense organ of equilibrium.
schwerflüssig *a.* viscous.
Schwerkraftwirkung *f.* influence of gravity.
schwerlöslich *a.* dissolving with difficulty.
Schwerreiz *m.* gravity stimulus.
Schwerspat *m.* baryte.
schwertblättrig *a.* ensifolious.
schwertförmig *a.* ensiform.

Schwertfortsatz *m.* ensiform process.
Schwertliliengewächse *n.pl.* Iridaceae.
Schwertschwänze *m.pl.* (*zo.*): Xiphosura.
Schwesterart *f.* sister species; biologic species.
Schwiele *f.* callus; induration.
Schwimmbewegung *f.* ciliary movement.
Schwimmbeine *n.pl.* natatorial legs.
Schwimmblase *f.* air-bladder (of fish).
Schwimmblatt *n.* floating leaf.
Schwimmfarne *m.pl.* Salviniaceae.
Schwimmflosse *f.* (*zo.*): pterygopodium (of Gastropoda).
Schwimmfrucht *f.* seed or fruit capable of floating on water for a certain length of time.
Schwimmfüsse *m.pl.* (*orn.*): web-feet; pes natales; pleopods or swimmerets of Crustacea.
Schwimmfussast *m.* (*zo.*): exopodite of schizopodal leg.
Schwimmgewebe *n.* aerenchyma.
Schwimmglocke *f.* (*zo.*): nectocalyx (Medusa).
Schwimmglockenknospe *f.* nectocalyx bud.
Schwimmhaut *f.* web-membrane.
Schwimmholz *n.* submerged wood made up largely of aerenchyma.
Schwimmkäfer *m.pl.* (*ent.*): Dytiscidae.
Schwimmlappen *m.* swimming membrane (of Gastropoda).
Schwimmplättchen *n.pl.* (*zo.*): swimming plates (Ctenophora).
Schwimmpolypen *m.pl.* (*zo.*): Siphonophora.
Schwimmsäule *f.* nectosome.
Schwimmtiere *n.pl.* (*zo.*): Natatores.
Schwimmvermögen *n.* floating power (of seeds or fruits).
Schwimmvögel *m.pl.* Natatores.
Schwimmwerkzeug *n.* apparatus for swimming.
schwinden *v.* to shrink.
Schwindriss *m.* season crack in wood.
Schwingel *m. Festuca.*
Schwinger *m.pl.* (*ent.*): halters.
Schwingerknopf *m.* halter; knob of the halter.
Schwingfedern *f.pl.* (*orn.*): remiges.
Schwingkölbchen *n.pl.* (*ent.*): halters.
Schwingung *f.* vibration; oscillation.
Schwingungsfedern *f.pl.* remiges.
Schwingungshärchen *n.* vibratile cilium.
Schwingungszahl *f.* vibration rate.
Schwirrfliegen *f.pl.* (*ent.*): Syrphidae.
Schwüle *f.* concretion.
Schwund *m.* loss; atrophy.
Schwungdecke *f.* (*orn.*): tectrice.
Schwungfeder *f.* (*orn.*): pinion; remige.
Schwungflachs *m.* scutched flax.
Sclerenchymbeleg *m.* sclerenchymatous pericycle.
Sechsstrahler *m.* hexatinellid spicule (of sponges).
Sedimentgesteine *n.pl.* sedimentary rocks.
See *m.* lake.
Seeablagerung *f.* sea deposit.
Seeblüte *f.* appearance of water at time of pollen-shedding of conifers.
Seegras *n. Zostera marina* L.
Seegurken *f.pl.* (*zo.*): Holothuroidea.
Seeigel *m.pl.* (*zo.*): Echinoidea.
Seeigelscheibe *f.* echinoid disk (sea urchin).
Seekohl *m.* sea kale.
Seelicht *n.* marine phosphorescence.
Seelilien *f.pl.* (*zo.*): Crinoidea.
Seelöss *m.* sea loess deposit.
Seepocken *f.pl.* barnacles.
Seerosen *f.pl.* (*zo.*): Actinozoa.
Seerosengewächse *n.pl.* Nymphaceae.
Seesterne *m.pl.* (*zo.*): Asteroidea.
Seewalzen *f.pl.* (*zo.*): Holothuroidea.
Segel *n.* velum.
Segelflieger *m.pl.* seed or fruits with Zanonia type of wings.
Segelventil *n.* atrioventricular valve.
Seggemoor *n.* sedge moor.
Segment *n.* segment; somite.
Segmentalorgan *n.* excretory organ; nephridium.
Segmentaltrichter *m.* nephrostome (of amphibian kidney).
Segmentgrenze *f.* limit of the segment.
Sehelement *n.* visual element.
Sehgrübchen *n.* optic pit.

Sehloch *n.* pupil.
Sehfeld *n.* field of vision.
Sehhügel *n.* optic lobe.
Sehlappen *m.* optic lobe.
Sehlinse *f.* crystalline lens.
Sehloch *n.* pupil; optic foramen.
Sehne *f.* tendon; sinew; tangent.
Sehnenband *n.* ligament of the tendon.
Sehnenbein *n.* sesamoid bone.
Sehnenbinde *f.* tendinous fascia.
Sehnenbogen *m.* tendinous arch.
Sehnenfaden *m.* tendinous fiber.
Sehnenfaser *f.* tendinous fiber or filament.
Sehnenfaserbündel *n.* bundle of tendinous fibers.
Sehnengewebe *n.* tissue of the tendon.
Sehnenhaut *f.* aponeurosis.
Sehnenknöchelchen *n.* sesamoid bone.
Sehnenpforte *f.* opening for a tendon.
Sehnenrolle *f.* trochlear surface.
Sehnenscheide *f.* tendon sheath.
Sehnenschenkel *m.* head of a tendon.
Sehnenschmiere *f.* synovial fluid.
Sehnenstreif *m.* tendinous band.
Sehnenverkürzung *f.* shortening of the tendon.
Sehnerv *m.* optic nerve.
Sehnervenfaserschicht *f.* fibrous envelope of optic nerve.
Sehnervenöffnung *f.* optic foramen.
Sehnervenscheibe *f.* optic disk.
Sehnervenverkürzung *f.* chiasma of optic nerve.
Sehorgan *n.* organ for vision.
Sehpunkt *m.* visual point.
Sehpurpur *m.* visual purple.
Sehschärfe *f.* visual acuity.
Sehstäbchen *n.* rhabdome.
Sehvermögen *n.* visual acuity.
Sehweite *f.* visual range; distance of distinct vision.
Sehwinkel *m.* angle of vision.
Sehzelle *f.* pigmented visual cell.
seicht *a.* shallow.
seichtgründiger Boden *m.* soil with a high water table.
Seichtwasserablagerung *f.* shallow water formation.
Seichtwasserbestand *m.* shallow water vegetation.
Seichtwasserform *f.* life in shallow water.
seichtwurzelnd *a.* shallow-rooted.
Seide *f.* silk; dodder.
Seidelbast *m. Daphne mezereum* L.
Seidenhaar *n.* silky hair.
seidenhaarig *a.* sericeous.
Seidenpflanzengewächse *n.pl.* Asclepiadaceae.
Seidenraupe *f.* silkworm.
Seidenraupenschmetterling *m.* silkworm moth.
Seidenraupenzucht *f.* sericulture.
Seife *f.* soap.
Seifenbaumgewächse *n.pl.* Sapindaceae.
Seifenkraut *n.* soap weed.
Seignettensalz *n.* Rochelle salts.
Seilfaser *f.* cordage fiber.
Seite *f.* side; flank.
Seitenachse *f.* lateral axis.
Seitenader *f.* lateral vein.
Seitenährchen *n.* lateral floret.
Seitenast *m.* lateral branch.
Seitenauge *n.* lateral eye.
Seitenband *n.* lateral ligament.
Seitenbeckenbein *n.* lateral bone of pelvis.
Seitenbein *n.* parietal bone.
Seitenfaltenhöhle *f.* (*zo.*): metapleural canal (Amphioxus).
Seitenfeld *n.* lateral field (of nematodes).
Seitenflügel *m.* lateral wing.
Seitenfelddrüse *f.* lateral gland (of nematodes).
Seitenfortsatz *m.* lateral process.
seitenfrüchtig *a.* pleurocarpous.
Seitenfurche *f.* lateral groove.
Seitenfüsschen *n.* pediculum.
Seitenhorn *n.* lateral horn; intermediate lateral tract.
Seitenkette *f.* side chain.
Seitenkreislauf *m.* collateral circulation.
Seitenlage *f.* lateral position.
Seitenläppchen *n.* lateral lobe; parietal lobe.
Seitenlinie *f.* lateral line.
Seitenlinienorgan *n.* lateral-line organ.
Seitenmoräne *f.* lateral moraine.

Seitennerv *m.* lateral vein.
Seitenohren *n.pl.* (*zo.*): lateral lappets (Cephalopoda).
Seitenorgan *n.* lateral organ or amphid (of nematodes).
Seitenplatte *f.* clavicle of pectoral arch.
Seitenrand *m.* lateral margin.
Seitensattel *m.* (*zo.*): saddle (Nautilus).
Seitenschilder *n.pl.* (*zo.*): marginalia (of Echinodermata).
Seitenschraube *f.* side screw.
Seitenseptum *n.* (*zo.*): alar septum (Anthozoa).
Seitenspross *m.* lateral shoot.
Seitenstachel *m.* lateral spine.
seitenständig *a.* lateral.
Seitenstrang *m.* lateral column.
Seitenstück des Bruststücks *n.* (*ent.*): pleuron.
Seitenwand *f.* lateral wall.
Seitenwandbein *n.* parietal bone.
Seitenwandknochen *m.* parietal bone.
Seitenwendung *f.* transverse movement.
Seitenwulst *f.* (*ent.*): lateral ridge; external lateral field (of nematodes).
Seitenwurzel *f.* lateral root.
seitenwurzelig *a.* pleurorrhizal.
Seitenzahnhaar *n.* hair dentate on one side.
seitig *a.* lateral.
Sekretbehälter *m.* gland.
sekundäre Wimperkränze *m.pl.* telotroch and polytroch (Annelida).
Sekundärinfektion *f.* secondary infection.
Sekundärknötchen *n.* secondary nodule.
Sekundärstellung *f.* secondary position.
Sekundärwicklung *f.* secondary coil.
Selbstanpassung *f.* direct adaptation.
Selbstansteckung *f.* self-infection.
Selbstbefruchtung *f.* self-fertilization.
Selbstbeobachtung *f.* self-observation; introspection.
Selbstberasung *f.* self-sodding; establishment of natural turf.
Selbstbestäubung *f.* self-pollination.
Selbstdifferenzierung *f.* autonomy.
Selbstentladung *f.* self-discharge.
Selbstentzündung *f.* spontaneous combustion.
Selbstinduktionsspule *f.* self-induction coil.
Selbstreinigung *f.* self-cleaning.
Selbststeuerung *f.* returning normality of tissue after cessation of stimulation.
selbsttätig *a.* capable of spontaneous activity.
Selbstteilung *f.* fission.
Selbstübung *f.* practice.
Selbstunempfänglichkeit *f.* self-sterility.
Selbstvergiftung *f.* auto-intoxication; staling (of a culture).
selbstverträglich *a.* self-compatible.
Selbstwendungsreaktion *f.* turning-of-body reaction.
Selbstzerstörung *f.* auto-destruction.
selektive Vermischung *f.* assortative mating.
Sellerie *f.* celery.
Seltenheitsproblem *n.* problem of rarity.
Semesterring *m.* secondary ring (in trees).
Semilunarklappe *f.* semilunar valve.
Senf *m. Brassica nigra* (L) Koch; mustard.
Senker *m.* haustorium; layer-shoot.
Senkervermehrung *f.* layering.
Senkfaden *m.* (*zo.*): tentacle branch with nematocyst; tentacle (Ctenophora).
Senkungsgeschwindigkeit *f.* velocity or rate of sedimentation.
Senkwage *f.* hydrometer.
Septaldrüse *f.* septal gland.
Septalknospung *f.* (*zo.*): septal gemmation.
Septaltrichter *m.* (*zo.*): septal funnel or infundibulum.
Seradella *f. Ornithopus.*
seriale Beiknospe *f.* supra-axillary bud.
Sesambein *n.* sesamoid bone.
Sesamknorpel *m.* sesamoid cartilage.
Setzling *m.* slip; cutting.
Seuche *f.* contagious disease; epidemic.
seuchenhaft *a.* epidemic.
sich werfen *v.* to warp.
Sichel *f.* sickle; drepanium.
Sichelborste *f.* falcate bristle.
sichelförmig *a.* crescent-shaped; falcate.
Sichelfortsatz *m.* falciform process.
Sichelhaar *n.* falcate hair.

Sichelrinne *f.* (*embryol.*); primitive streak.
Sicherheitsflasche *f.* safety bottle.
Sichtbarwerden *n.* becoming visible.
sich tot stellen *v.* to feign death.
Siebbein *n.* ethmoid bone.
Siebbeinhöhle *f.* ethmoid cavity.
Siebbeinloch *n.* ethmoidal foramen.
Siebbeinmuschel *f.* ethmoidal turbinated bone.
Siebbeinnaht *f.* ethmoidal suture.
siebenspaltig *a.* septemfid (leaf).
Siebgefäss *n.* sieve tube.
Siebgrube *f.* ethmoid fossa.
Siebknochen *m.* ethmoid bone.
Siebplatte *f.* sieve plate.
Siebröhre *f.* sieve tube.
Siebteil *m.* conducting cells of the phloem.
Siebteilspaltung *f.* cleft in the phloem.
Siebtuch *n.* bolting cloth.
Siebtüpfel *m.* sieve plate.
Siedelungsgeschichte *f.* history of colonization; establishment.
Siedelungsgrenze *f.* limit of colonization.
Siedelungsland *n.* land put under cultivation.
Siedepunkt *m.* boiling point.
Siedepunkterhöhung *f.* boiling point elevation.
Sielwasser *n.* sewer water.
Silber *n.* silver.
Silberblatt *n.* silver foil.
Silberschicht *f.* coating of silver.
Simsengewächse *n.pl.* Juncaceae.
Sinn *m.* sense.
Sinnesapparat *m.* sense organ.
Sinnesblase *f.* (*zo.*): sensory vesicle.
Sinnesborsten *f.pl.* (*zo.*): sense organs (glochidium larva); sensory cilia.
Sinnesepithel *n.* sensory epithelium.
Sinneskegel *m.pl.* sensillae basiconica.
Sinneskolben *m.* sensory body.
Sinneskörper *m.* sensory body; sensory pedicel (of Scyphozoa).
Sinneskörperlappen *m.pl.* sensory lobes.
Sinnesorgan *m.* organ of sense.
Sinnesplatte *f.* sensory plate.
Sinneszelle *f.* sensory cell; tactile cell.
Sinusklappe *f.* sinus valve.
Sinusquerstück *n.* transverse portion of sinus.
Sipho *m.* siphon; siphuncle.
Siphonaldüte *f.* siphonal funnel.
Siphonalöffnung *f.* siphonal opening.
Sippe *f.* relation; tribe; systematic unit of any degree.
Sippengemisch *n.* population.
Sippenherkunft *f.* origin of tribe.
Sitzbein *n.* ischium.
Sitzbeinknorren *m.* tuberosity of ischium.
Sitzbeinstachel *m.* spine of ischium.
sitzend *a.* sessile.
sitzendblumig *a.* having sessile flowers.
Sitzfüsse *m.pl.* legs of perching bird; pedes insidentes.
Sitzhöcker *m.* tuberosity of ischium.
Sitzlarve *f.* (*zo.*): hydrula.
Sitzlarve (gekammerte) *f.* scyphula (scyphozoon-polyp.).
Sitzstachel *m.* spine of ischium.
Skelettnadel *f.* skeletal spicule.
Skorpionspinnen *f.pl.* (*zo.*): scorpion-spiders.
Sockel *m.* pedestal.
sog. = **sogenannt** *a.* alleged.
Sohle *f.* sole; planta.
Sohlenband *n.* plantar ligament.
Sohlenbogen *m.* plantar arch.
Sohlengänger *m.pl.* quadrupedal mammals with plantigrade limbs.
Sohlenlederhaut *f.* velvety tissue of sole (hoof of horse).
Sommerei *n.* summer egg.
Sommergetreide *n.* summer cereals.
Sommerholz *n.* spring-wood.
Sommerlaubfall *m.* summer leafdrop.
Sommerspore *f.* temporary spore which germinates at once.
Sommerwald *m.* tropophyllous forest of a cold-temperate region.
Sommerwurzelgewächse *n.pl.* Orobanchaceae.
Sonderfassung *f.* special mount.
Sonnenbestrahlung *f.* solar irradiation.
Sonnenblatt *n.* heliophilous leaf.
Sonnenblume *f.* sunflower.
Sonnenbrand *m.* sun scald.

Sonnendeckung *f.* cloudiness.
Sonnengeflecht *n.* solar plexus.
Sonnenhöhe *f.* sun's altitude.
Sonnenpflanze *f.* plant with leaves containing few chloroplasts.
Sonnensystem *n.* solar system.
Sonnentau *m. Drosera.*
Sonnentaugewächse *n.pl.* Droseraceae.
Sonnentierchen *n.pl.* Heliozoa.
Soredienanflug *m.* soredium.
Sortenanfälligkeit *f.* varietal susceptibility.
Sortenauslese *f.* select list.
Sortenbauversuch *m.* variety test.
Sortenechtheitsprüfung *f.* varietal purity test.
Sortenempfindlichkeit *f.* varietal susceptibility.
Sortenwahl *f.* varietal selection.
Sortenwechsel *m.* change of varieties.
Sortenwert *m.* value of a variety.
Spalierwuchs *m.* espaliar growth.
Spaltalgen *f.pl.* Cyanophyceae.
Spaltbarkeit *f.* cleavability.
Spaltbarkeitsrichtung *f.* direction of cleavage.
Spaltbein *n.* biramous leg.
Spaltbildung *f.* splitting process; fissure formation.
Spalte *f.* fissure; cleft.
Spaltfrucht *f.* schizocarp.
Spaltfuss *m.* schizopodal leg; split-foot; schizopod.
Spaltfüsser *m.pl.* (*zo.*): Schizopoda.
spaltkronblättrig *a.* schizopetalous.
Spaltlampenlicht *n.* slit-lamp light.
Spaltöffnung *f.* stomate.
Spaltpflanze *f.* schizophyte.
Spaltpfropfen *n.* cleft-grafting.
Spaltpilz *m.* bacterium; fission fungus.
Spaltschwimmfuss *m.* (*orn.*): lobate leg; pes fissopalmatus.
Spalttüpfel *m.* slit-like pit.
Spaltung *f.* segregation; cleavage.
Spaltungsatmung *f.* anaerobic respiration.
Spaltungsprobe *f.* cleavage test.
Spaltungsregel *f.* law of segregation.
Spaltungsverzug *m.* delayed segregation.
Spaltungszahlen *f.pl.* Mendelian ratio.
Spaltwand *f.* schizogenous wall.
Spaltwunde *f.* cleft wound.
spanisches Rohr *n.* rattan.
Spann *m.* instep.
Spannader *f.* tendon.
Spannbrett *n.* stretch board (for mounting butterflies).
Spanner *m.* tensor muscle; looper moth.
Spannfäden *m.pl.* tension fibers.
Spannknorpel *m.* tensor cartilage.
Spannmuskel *m.* tensor muscle.
spannrückig *a.* asymmetric.
Spannung *f.* stress; tension; voltage.
Spannungsabfall *m.* voltage drop.
Spannungsempfindlichkeit *f.* sensitiveness to stress or pressure.
Spannungsempfindung *f.* sensation of tension.
Spannungsfalten *f.pl.* (*embryol.*): tension folds.
spannungsfrei *a.* free from strain.
Spannungsmessung *f.* measurement of voltage.
Spannungsprüfer *m.* strain tester.
Spannungsreihe *f.* series of electrical potentials; contact series.
Spannungsunterschied *m.* pressure difference.
Spannweite *f.* (*orn.*): expanse of the wing.
Spargel *m.* asparagus.
sparrig *a.* squarrose; with spreading and outstanding processes.
Sparsamkeitsprinzip *n.* (*psyc.*): Occam's razor causes are not to be multiplied beyond necessity.
spatelförmig *a.* spathulate.
Spätholz *n.* summer wood.
Spätkraut *n.* late cabbage.
Spätwirkung *f.* after-effect.
Spätzahn *m.* wisdom tooth.
Specht *m.* woodpecker.
Speckkäfer *m.pl.* (*ent.*): Dermestidae.
Speiche *f.* radius; bar.
Speichel *m.* saliva.
Speichelabsonderung *f.* secretion of saliva.
Speicheldrüse *f.* salivary gland.
Speichelflüssigkeit *f.* saliva.

Speichelgang *m.* salivary duct.
Speichelröhre *f.* salivary duct.
Speichelstoff *m.* ptyalin.
Speichenader *f.* (*ent.*): radius.
Speichenbein *n.* radius.
Speichenbeule *f.* tuberosity of radius.
Speichenbeuger *m.* biceps.
Speichenknochen der Vorderfusswurzel *m.* scaphoid bone.
Speichenkopf *m.* head of radius.
Speichenstrecker *m.* extensor of radius.
Speicher *m.* granary.
Speicherblatt *n.* storage leaf.
Speichergewebe *n.* storage tissue.
Speichersproß *m.* storage shoot.
Speichertracheide *f.* storage tracheid.
Speicherung *f.* storage.
Speicherwurzel *f.* storage root.
Speicherzelle *f.* storage cell.
Speise *f.* food.
Speisebrei *m.* chyme.
Speisegang *m.* digestive tube.
Speiseröhre *f.* oesophagus.
Speisepilz *m.* edible fungus.
Speisesaft *m.* chyle.
Spektralbezirk *m.* zone in the spectrum.
Spelz *m.* spelt.
Spelze *f.* glume.
Sperling *m.* (*orn.*): sparrow.
Sperlingsvögel *m.pl.* (*orn.*): Passeres.
Spermakern *m.* sperm nucleus.
spermatoide Spore *f.* spore budding in the ascus.
sperrig *a.* squarrose.
Spezialmutterzelle *f.* tetrad of cells which develop the four spores.
spezifisches Gewicht *n.* specific weight.
spezifizierte Anlage *f.* determined primordium.
spezifischer Bildungstrieb *m.* automorphosis.
Spiegel *m.* (*orn.*): speculum; mirror; level; mirror effect produced by medullary rays in wood.
Spiegelablesung *f.* mirror reading.
Spiegelfaser *f.* medullary ray.
Spiegelgalvanometer *m.* mirror galvanometer.
Spiegelglas *n.* plate glass.
Spiegelkunde *f.* taxonomy.
Spiegelnarbe *f.* mirror stigma; a type of stigmatic surface (orchids).
Spiegelseite *f.* radial surface (of a woodblock).
Spiegelskala *f.* mirror scale.
Spiegelzelle *f.* (*ent.*): areole.
Spielart *f.* sub-variety.
Spielraum *m.* range.
spiessförmig *a.* hastate.
spiesslippig *a.* hastilabiate.
Spiesszahn *m.* canine tooth.
Spindel *f.* rachis; columella; radius.
Spindelbazillus *m.* spindle-shaped bacillus.
Spindelfaser *f.* spindle fiber.
Spindelfigur *f.* nuclear spindle.
spindelförmig *a.* fusiform.
Spindelglied *n.* rachis segment.
Spindelring *m.* annulus.
Spindelwindung *f.* fusiform convolution; occipito-temporal convolution.
Spindelzelle *f.* fusiform cell.
Spinndrüse *f.* silk gland; spinning gland.
Spinne *f.* spider.
Spinnentiere *n.pl.* (*zo.*): Arachnida.
Spinngewebe *n.* spider web.
Spinnwarze *f.* spinneret.
Spiralarm *m.* (*zo.*): spiral brachia; spiral arm.
Spiralband *n.* spiral ligament.
Spiralblatt *n.* spiral lamina.
Spiraldeckel *m.* spiral shell.
Spiraldrehung *f.* spiral torsion; spiralism.
spirale Mundanhänge *m.pl.* (*zo.*): spiral brachia.
spiraleingerollt *a.* convoluted.
Spiralgefäss *n.* spiral element.
Spiralgehäuse *n.* spiral shell; unchambered spiral.
Spiralhülle *f.* (*embryol.*): spiral sheath.
Spiralkegel *m.* (*zo.*): spiralia.
Spiralkiemer *m.pl.* (*zo.*): Brachiopoda.
Spiralklappe *f.* spiral valve.
Spiralstellung *f.* spiral arrangement.
Spiraltracheide *f.* spiral tracheid.
Spiralverzierung *f.* spiral marking.
Spirre *f.* anthela.
Spitzahorn *m.* *Acer platanoides* L.

Spitzbecherglas *n.* sedimenting glass.
spitzblätterig *a.* acutifolious.
Spitzchen *n.* apiculus.
Spitze *f.* apex; tip.
Spitzenanhängsel *n.* tip of ventral lobe (of Marchantia); appendage of the tip.
Spitzenaposporie *f.* apical apospory.
Spitzenbräune *f.* (*path.*): tip burn.
Spitzendürre *f.* tipburn; withertip.
Spitzenelektrode *f.* mucronate electrode.
Spitzenentladung *f.* (*elect.*): point discharge.
Spitzenwachstum *n.* apical growth.
Spitzengänger *m.pl.* (*zo.*): Ungulata vera.
spitzfrüchtig *a.* acrocarpous; when fruit is sharp-pointed.
spitzkantig *a.* acutangulus.
Spitzknospe *f.* terminal bud.
spitzkronblättrig *a.* acropetalus; acutipetalus.
spitzläufig *a.* acrodromous.
Spitzmäuschen *n.pl.* (*ent.*): Apionidae; Curculionidae.
Spitzmuschel *f.* pointed shell.
Spitzsäulenfortsatz *m.* tuberosity of palatine bone.
spitzstachelig *a.* oxyacanthous.
Spitzwegerich *m.* *Plantago lanceolata* L.
Spitzzahn *m.* canine tooth.
Splint *m.* sapwood.
Splintholz *n.* sapwood.
Spongioplasm *n.* filar substance of protoplasm.
spontane Änderung *f.* single variation; mutation.
spontane Bewegung *f.* autogenic movement.
spontane Selbstbestäubung *f.* direct autogamy.
spontane Variation *f.* mutation.
Sporangienhäufchen *n.* sorus.
Sporangienfrucht *f.* sporocarpium.
Sporangiengrube *f.* fovea.
Sporangiumträger *m.* sporophyll.
Sporenanhäufung *f.* aggregation of spores.
Sporenausstreuung *f.* spore dispersal.
Sporenbehälter *m.* spore case.
Sporenbildungsvermögen *n.* ability to form spores.
Sporenblatt *n.* sporophyll.
Sporenentleerung *f.* spore dispersal.
Sporenfärbung *f.* spore staining.
Sporenfrucht *f.* sporocarp.
sporenhaltig *a.* containing spores.
Sporenhaut *f.* sporodermis.
Sporenhülle *f.* spore coat.
Sporenkapsel *f.* spore capsule.
Sporenkette *f.* chain of spores.
Sporenknospe *f.* female organ of Chara.
Sporenkörper *m.* the row of teliospores in Phragmidium.
Sporenmutterzelle *f.* spore mother cell.
Sporenschlauch *m.* ascus.
Sporenschleuderer *m.* elator.
Sporentier *n.* Sporozoa.
Sporenvorkeim *m.* prothallium.
Sporenzelle *f.* spore tetrad.
Sporn *m.* spur; spine; calcar; ergot (horse).
Spornfuss *m.* foot provided with a spur.
Sporogonfuss *m.* foot of Hepatica.
Sporophyllähre *f.* sporophyll axis.
Sporophyllhöcker *m.* sporophyll primordium.
Sporophyolstiel *m.* pedicel of sporophyll.
Sprachwerkzeug *n.* vocal organs.
Spreite *f.* leafblade; lamina.
spreizend *a.* divaricate; flaring.
Spreizklimmer *m.* climbing or crawling woody plant; scrambler.
Sprenkelung *f.* mottling.
Sprennungsnaht *f.* cleavage suture.
Spreublatt *n.* palea; chaff (flower of Compositae).
spreublätterig *a.* paleaceous; chaffy.
spreuborstig *a.* fimbrillate.
Spreufrüchte *f.pl.* rhexocarpous fruits.
Spreuhaar *n.* lacinia.
Spreuschuppe *f.* palet; chaffy scale.
Springbein *n.* saltatorial leg.
Springfrucht *f.* dehiscent apocarp or syncarp; pod; regma (of *Geranium*).
Springgabel *f.* (*zo.*): furcula; cerci.
Springrüssler *m.pl.* (*ent.*): Orchestini.
Springschwänze *m.pl.* (*zo.*): Poduridae.
Springstangen *f.pl.* cerci.
Spritzloch *n.* spiracle or rudimentary gill cleft (in shark).

sprokes Holz *n.* brittle wood.
Sproß *m.* shoot.
Sproßachse *f.* axis of the shoot.
Sproßanlage *f.* shoot primordium; plumule.
sprossbürtige Wurzel *f.* adventitious root.
Sprossdorn *m.* stem thorn.
sprossen *v.* to germinate; to bud.
sprossend *a.* proliferous.
Sprossfolge *f.* succession of shoots.
Sprossglied *n.* phyton; phytomer.
Sprosskeimung *f.* sprout germination; budding.
sprosslos *a.* without a bud or shoot.
Sprosspilz *m.* sprouting fungus; yeast fungus.
Sprosspilzkeimung *f.* sprout germination.
Sprossranke *f.* tendril which is morphologically a stem.
Sprossspitze *f.* stem apex.
Sprossung *f.* budding.
Sprossungsvorgang *m.* budding process.
Sprossverzweigung *f.* branching.
Sprungbein *n.* saltatorial leg; astragalus.
Sprungbeingelenk *n.* ankle joint.
Sprungbeinfortsatz *m.* apophysis of ankle joint.
Sprunggabel *f.* (*zo.*): tail-like springing organ of Collembola; cerci.
Sprungvariation *f.* mutation.
Spule *f.* coil; calamus (of feather).
Spulengalvanometer *n.* moving coil galvanometer.
Spulenwiderstand *m.* resistance in coil.
Spulwürmer *m.pl.* (*zo.*): Ascaridae.
Spur *f.* track; trace.
Spürhaar *n.* tactile hair; cilium; vibrissae.
spurenweise *a.* in traces.
Staatenbildung *f.* (*zo.*): formation of animal colonies.
Stabbein *n.* walking leg (Crustacea).
Stäbchen *n.* rod of retina; rhabdome; bacillus.
Stäbchenform *f.* rod form.
Stäbchensaum *m.* striated wall of intestinal lumen (nematodes).
Stäbchenschicht *f.* layer of rods.
Stäbchenüberzug *m.* cuticle consisting of rodlike particles.
Stäbchenzelle *f.* rod cell.
Stabheuschrecke *f.* (*ent.*): *Carausius morosus* Brunner.
Stabkranz *m.* corona radiata.
Stabzelle *f.* columnar sclereid.
Stachel *m.* prickle; spine; sting; dart.
stachelästig *a.* acanthocladous.
Stachelbeere *f.* gooseberry.
Stachelflosse *f.* spinous dorsal fin.
Stachelflosser *m.pl.* (*zo.*): Acanthopterygii.
stachelfrüchtig *a.* acanthocarpous.
Stachelhäuter *m.pl.* (*zo.*): Echinodermata.
Stachelkäfer *m.pl.* (*ent.*): Mordellidae.
Stachelkranz *m.* circle of spines.
Stachelloch *n.* spinal foramen.
Stachelschicht *f.* (*embryol.*): layer of prickly cells (skin).
Stachelschwamm *m.* (*myc.*): *Hydnum.*
Stachelschwein *n.* porcupine.
Stachelspitze *f.* dart.
stachelspitzig *a.* mucronate; cuspidate.
Stamm *m.* stem; breed; race; strain; foot; stalk; trunk; endopodite of Crustacea.
Stammbaum *m.* pedigree; phylogenetic tree.
Stammbaumforschung *f.* phylogenetic investigations.
Stammdorn *m.* stem thorn.
stammeigener Strang *m.* cauline bundle.
stammeigenes Gefässbündel *n.* common stem bundle.
Stammesgeschichte *f.* phylogeny.
stammfremd *a.* of a foreign race.
Stammglied *n.* internode; internodal cell.
Stammgrübchen *n.* lenticel.
Stammholz *n.* trunk wood.
Stammknospe *f.* plumule.
Stammkubierung *f.* determining the volume of standing timber.
Stammkubierungsformel *f.* cubic content formula of tree trunks.

Stammlappen *m.* (*zo.*): marginal or primary lobe (Scyphomedusa).
Stammlösung *f.* standard solution.
Stammreihe *f.* principal row.
Stammscheitel *m.* apex of stem.
Stammspitze *f.* apex of stem.
Stammsubstanz *f.* mother substance.
Stammvegetationspunkt *m.* growing point of stem.
Standardabweichung *f.* standard deviation.
Standardfehler *m.* standard error.
Standardlösung *f.* standard solution.
Standardwert *m.* standard value.
Standort *m.* station; location.
Standortsansprüche *m.pl.* demands made on a location.
Standortsbeeinflussung *f.* influence of location on plants.
Standortsfaktor *m.* habitat factor (such as precipitation, temperature etc.).
Standortsform *f.* local group of individuals.
Standortsformation *f.* local formation.
Standortsveränderung *f.* change in type of location.
Standortsverhältnisse *n.pl.* site conditions or relations.
Standortsverschiebung *f.* (*ecol.*): shifting in plant station.
Standortswirkung *f.* effect of location.
Standvogel *m.* (*orn.*): permanent resident.
Standweite *f.* width of planting.
Stärke *f.* starch.
Stärkeabbau *m.* starch translocation.
Stärkebaum *m.* starch tree.
Stärkebildner *m.* leucoplast.
Stärkegummi *m.* dextrin.
Stärkeknöllchen *n.* root tubercle (Hepatica).
Stärkescheide *f.* starch sheath; endodermis.
Stärkezucker *m.* glucose.
Stärkezuwachs *m.* diameter increment.
Starre *f.* rigor.
Starrheit *f.* rigor.
Starrkrampf *m.* tetanus.
Staubbeutel *m.* anther.
Staubbeutelgrube *f.* clinandrium; a cavity in the column between anthers in orchids.
Staubblatt *n.* stamen.
Staubblatthaar *n.* stamen hair.
Staubblattkrümmung *f.* curvature of stamen.
staubblattvorreif *a.* protandrous.
Staubbrand *m.* loose smut.
Staubfach *n.* pollen sac.
Staubfaden *m.* filament of anther.
Staubflieger *m.* spore of cryptogams; pollen grain.
Staubgefäss *n.* stamen.
Staubgrübchen *n.* lenticel; ventilating pit.
Stäubling *m.* (*myc.*): puffball.
Staubsand *m.* very fine sand.
Staubweg *m.* style (of flower).
Stauchling *m.* shortened shoot.
Staude *f.* perennial herb.
Staudenauslese *f.* hill-selection method.
Staudenflur *f.* perennial-herb vegetation.
Stausee *m.* artificial lake formed following construction of a retaining dam.
Stechapfel *m.* *Datura Stramonium* L.
Stechborste *f.* stylet.
stechend *a.* pungent.
Stechpalme *f.* *Ilex.*
Stechrüssel *m.* proboscis; sucker; beak; promuscis (Hemiptera).
Steckling *m.* cutting; collard.
Stecklingskrankheit *f.* disease of cuttings.
stehenbleibend *a.* persistent.
stehende Markstrahlzelle *f.* erect ray cell.
Stehkolben *m.* flat bottom flask.
Stehwasserblatt *n.* erect submerged leaf.
steif *a.* rigid.
steifborstig *a.* hispid.
steifhaarig *a.* hirsute.
Steifrispenhafer *m.* stiff-panicle oats.
Steigbügel *m.* stapes (of the ear).
Steigbügelgrundstück *n.* base of stapes.
Steigbügelköpfchen *n.* head of stapes.
Steigbügelplatte *f.* foot of stapes.
Steigbügeltritt *m.* foot of stapes.
Steiggeschwindigkeit *f.* rate of rise.

Steighöhe *f.* gradient or pitch (of a screw).
steile Windung *f.* close coil.
Steilhang *m.* steep slope.
Steilwerden *n.* contraction of spiral.
Steinapfel *m.* pomelike fruit in which each locule forms a stone.
Steinbeere *f.* drupe.
steinbewohnend *a.* lithophilous; growing on stones and rocks.
Steinborke *f.* stone cork; phellem changed into sclereids.
Steinbrand *m.* stinking smut; bunt.
Steinbrandansteckung *f.* infection by bunt.
Steinbrechgewächse *n.pl.* Saxifragaceae.
Steinelement *n.* stone cell; sclereid.
Steinfrucht *f.* drupe.
Steinkanal *m.* stone canal (Echinodermata).
Steinkauz *m.* screech owl.
Steinkern *m.* putamen; pyrene; hardened endocarp or pericarp; cast.
Steinklee *m. Melilotus alba* Desr.
Steinkohlenzeit *f.* carboniferous age.
Steinkoralle *f.* stone coral.
Steinkörper *m.* stone cell or cluster of stone cells.
Steinkraut *n. Alyssum.*
steinliebend *a.* lithophilous.
Steinsalz *n.* rock salt.
Steinthylle *f.* stone-tylosis.
Steintrift *f.* rocky drift of high plateau or mountain side.
Steinzellenkork *m.* cork made up of stone cells.
Steiss *m.* rump; buttock; crissum.
Steissbein *n.* coccygeal bone.
Steissbeinband *n.* coccygeal ligament.
Steissbeinhorn *n.* horn of the coccyx.
Steissbeinkrümmer *m.* ischio-coccygeal muscle.
Steissbeinwirbel *m.* coccygeal vertebra.
Steissdrüse *f.* coccygeal gland.
Steissfeder *f.* (*orn.*): anal rectrice.
Steissflosse *f.* (*zo.*): anal fin.
Steisswirbel *m.* coccygeal vertebra.
Stellknorpel *m.* arytenoid cartilage.
Stellring *m.* clamping collar.
Stellschraube *f.* set screw.
Stellungsnahme *f.* attitude.
Stelzenwurzel *f.* stilt root; prop root.
Stelzenwurzler *m.* tree having prop roots.
Stempel *m.* pistil.
Stempelgrube *f.* (*zo.*): sensillar pit (Gastrotricha).
Stempelmündung *f.* stigma.
Stempelträger *m.* gynophore.
Stengel *m.* stem.
Stengelausläufer *m.* stem-runner or stolon.
Stengelbrenner *m.* anthracnose.
Stengelfäule *f.* stem rot.
Stengelgewebe *n.* stem-tissue.
Stengelglied *n.* internode of stem.
Stengelknolle *f.* tuber consisting of shortened internodes.
stengellos *a.* acaulose; stemless.
Stengelranke *f.* tendril which is morphologically a stem.
stengeltreibend *a.* caulescent.
stengelumfassend *a.* sheathing the stem; amplexicaul.
Stengelverbänderung *f.* stem fasciation.
Steppe *f.* steppe; prairie.
Steppenhexe *f.* tumble weed.
Steppenläufer *m.* tumble weed.
Sterblichkeit *f.* mortality.
Sternalleiste *f.* (*embryol.*): sternal plate.
sternartig *a.* stellate.
Sternband *n.* ciliary ligament.
Sternborste *f.* stellate bristle.
Sternhaar *n.* stellate hair.
Sternleiste *f.* (*zo.*): upright partition or septum of Anthozoa; radial ridge.
Sternschuppe *f.* stellate brood scale.
Sterntier *n.* starfish.
Steuerfeder *f.* (*orn.*): rectrice.
Stichkultur *f.* stab-culture.
Stichlinie *f.* line of stab.
Stickstoff *m.* nitrogen.
Stickstoffbestimmung *f.* determination of nitrogen.
Stickstoffentbindung *f.* release of nitrogen.
Stiefmütterchen *n.* pansy.
Stiel *m.* stalk; stem; peduncle; pedical; stipe; handle of retinaculum.

Stielauge *n.* stalked eye.
stielblätterig *a.* podophyllous.
Stielchen *n.* small stipe; petiolule.
stieldrüsig *a.* (*bot.*): with glandular peduncle.
Stieleiche *f.* pedunculate oak.
Stielfäule *f.* stalk rot.
Stielloch *n.* foramen (in shell of Brachiopoda).
Stielmuskel *m.* pedicel muscle of valve (Brachiopoda); adjustor muscle.
stielrund *a.* terete.
stielrundblättrig *a.* teretifolious.
Stielseptum *n.* (*zo.*): peduncular septum (Anthozoa).
stieltellerförmig *a.* salver-shaped.
Stielzelle *f.* stalk cell.
Stift *m.* pin; spike; stump.
Stigmenstellung *f.* position of the spiracles (of insects).
stille Entladung *f.* silent discharge.
Stimmband *n.* vocal cord.
Stimmfalte *f.* fold of vocal cord.
Stimmfortsatz *m.* vocal apophysis.
Stimmorgan *n.* vocal organ.
Stimmritze *f.* glottis.
Stimmritzenband *n.* true vocal cord.
Stimmritzendeckel *m.* epiglottis.
Stimmsaite *f.* vocal cord.
Stinkdrüse *f.* stink gland.
Stinkapparat *m.* stink gland (Hemiptera).
Stippfleckenkrankheit *f.* bitter-pit disease.
Stipulardorn *m.* stipular spine.
Stipulargrübchen *n.* lenticel.
Stirn *f.* forehead; brow.
Stirnader *f.* frontal vein.
Stirnbeborstung *f.* (*ent.*): frontal or orbital bristles.
Stirnbein *n.* frontal bone.
Stirnbeinhöhle *f.* frontal sinus.
Stirnbeinnaht *f.* frontal suture.
Stirnbogen *m.* frontal arch.
Stirnborste *f.* frontal bristle.
Stirnbucht *f.* (*embryol.*): frontal recess.
Stirne *f.* forehead.
Stirnecke *f.* frontal angle.
Stirnfeld *n.* central area of head (of tapworm).
Stirnfläche *f.* end surface.
Stirnfortsatz *m.* frontal process; rostrum.
Stirnfühler *m.* (*zo.*): pre-buccal tentacle.
Stirnfurche *f.* frontal sulcus.
Stirngegend *f.* frontal region.
Stirnhöcker *m.pl.* frontal tubercles (in plant lice).
Stirnhügel *m.* frontal eminence.
Stirnkamm *m.* frontal crest.
Stirnknochen *m.* frontal bone.
Stirnlappen *m.* frontal lobe.
Stirnleisten *f.pl.* (*zo.*): septa in the stomach of corals; frontal ridge.
Stirnmuschel *f.* (*embryol.*): frontal concha.
Stirnplatte *f.* frontal plate.
Stirnrand *m.* contour of the forehead; (*zo.*): pallial region of valve (of mollusks).
Stirnrinne *f.* supraorbital sulcus.
Stirnsaugnapf *m.* apical sucker.
Stirnscheitelbein *n.* frontoparietal bone.
Stirnschild *m.* frontal bone.
Stirnschnabel *m.* (*zo.*): frontal crest (of cephalothorax of Decapoda).
Stirnschwiele *f.* (*ent.*): frontal callus.
Stirnstachel *m.* (*zo.*): frontal crest (Decapoda).
Stirnstreifen *m.* frontal stripe (of flies).
Stirnstrieme *f.* frontalia (of flies).
Stirnvorsprünge *m.pl.* (*ent.*): frontal ridges.
Stirnwelle *f.* wave front.
Stirnwindung *f.* frontal convolution.
Stirnzapfen *m.* frontal peg.
Stock *m.* stump; colony.
Stockbildung *f.* formation of colonies.
Stockkäfer *m.pl.* (*ent.*): Endomychidae.
Stockrodung *f.* stump grubbing.
Stockung *f.* stagnation; interruption.
Stockwerk *n.* etage; tier.
Stockzahn *m.* molar tooth.
Stoffableitung *f.* translocation.
Stoffaufnahme *f.* intake of substance.
Stoffaustausch *m.* exchange of substances.
Stoffaustritt *m.* loss of cell content.

Stoffhaushalt *m.* metabolism.
Stoffwechsel *m.* metabolism.
Stoffwechselbestimmung *f.* study of metabolic rate.
Stoffwechselgefälle *n.* metabolic gradient.
Stoffwechselgrösse *f.* metabolic rate.
Stoffwechselkrankheit *f.* disease due to faulty metabolism.
Stoffwechselprodukt *n.* metabolic product.
Stoffwechseluntersuchung *f.* metabolic study.
Stoffwechselveränderung *f.* metabolic change.
Stoffwechselwirkung *f.* metabolic effect.
Stopfzelle *f.* tylosis.
Stoppelrückstand *m.* stubble remains (in field after harvest).
Stoppelweide *f.* stubble pasture.
storchschnabelblättrig *a.* geranifolious.
Storchschnabelgewächse *n.pl.* Geraniaceae.
Störungsentwicklung *f.* cenogenesis.
Störungswert *m.* the effect of interruption (of stimulation).
Stoss *m.* shock.
Stossreizbarkeit *f.* sensitiveness to shock.
Stossreizstellung *f.* position of organ after stimulation through shock.
Stossreizung *f.* stimulation by shock or contact.
Stosswaffe *f.* (*zo.*): weapon for thrusting.
stossweise *a.* successive.
Stosswelle *f.* shock wave.
Strafreiz *m.* punishment meted out to an animal in the process of training.
Strafreizmethode *f.* obstruction method (in psychological experiment).
Strahl *m.* beam; ray; ciliary process; (orn.): barbule.
Strahlbein *n.* navicular bone.
Strahlblüte *f.* ligulate flower.
strahlenartig *a.* radiating as from a center.
Strahlenband *n.* ligament.
Strahlenbrechung *f.* refraction of rays.
Strahlenbüschel *n.* tuft or pencil of rays.
Strahlenempfindlichkeit *f.* susceptibility to radiation.
strahlend *a.* radiating.
Strahlenfilter *n.* ray filter.
strahlenförmig *a.* actinomorphic.
Strahlengattung *f.* kind of ray.
Strahlengeflecht *n.* circle of cilia.
Strahlenkörper *m.* ciliary body.
Strahlenkranz *m.* corona ciliaris.
Strahlenkrone *f.* corona ciliaris.
strahlennervig *a.* palmately veined.
Strahlenparenchym *n.* ray-parenchyma; medullary ray.
Strahlenpilz *m.* Actinomycete.
Strahlensonne *f.* astrosphere.
Strahlenstrom *m.* ray current.
Strahlenvereinigung *f.* fusion of rays.
Strahlfurche *f.* cleft of the frog (hoof).
Strahlfurche (seitliche) *f.* (*vet.*): commissure of the frog.
Strahlhufbeinband *n.* phalangosesamoid ligament.
strahlige Blüte *f.* actinomorphic flower.
Strahlschenkel *m.* lateral segment or branch of frog (hoof).
Strahlspitze *f.* point of the frog (hoof of horse).
Strahltiere *n.pl.* (*zo.*): Actinozoa.
Strand *m.* seashore; beach.
Strandablagerung *f.* seashore deposit.
Strandformation *f.* littoral formation.
Strandgebiet *n.* shore land.
Strandgehölz *n.* littoral woodland.
Strandgewächse *n.pl.* littoral plants.
Strandhafer *m.* *Ammophila.*
Strandsumpf *m.* littoral swamp.
Strandstrauch *m.* littoral shrub.
Strandwiese *f.* littoral meadow.
Strang *m.* cord; vein; vascular strand.
strangförmiges Nervensystem *n.* linear nervous system.
Stranggewebe *n.* vascular tissue.
Strangmoor *n.* moor of eroding patches of surface vegetation.
Strangscheide *f.* bundle sheath.
Strangverbindung *f.* commissural strand.
Strassenkehricht *m.* street sweepings.
Strauch *m.* shrub; bush.

strauchartiger Thallus *m.* fructicose thallus.
Strauchbestand *m.* shrub community.
Strauchflechte *f.* fructicose lichen.
Strauchgras *n. Agrostis.*
Strauchholz *n.* underwood.
strauchig *a.* fructicose.
Strauchmoor *n.* moor covered with brush-wood.
Strauchpolypen *m.pl.* (*zo.*): Hydropolyps.
Strauchschicht *f.* zone of underwood or brushwood.
Strauchsteppe *f.* xerophytic bushland.
Strauchwerk *n.* shrubbery.
Strauchwuchs *m.* shrubby growth.
Strauss *m.* ostrich.
straussähnlich *a.* thyrsoid.
straussblumig *a.* thyrsiflorous.
Straussfarn *m. Onoclea.*
Straussgras *n. Agrostis.*
Straussgraswiese *f.* bunch grass meadow.
Strebezelle *f.* supporting cell; prop cell; idioblast.
Strecker *m.* extensor muscle.
Streckmuskel *m.* extensor muscle.
Streckplatte *f.* (*ent.*): unguitractor (of Diptera).
Strecksehne *f.* extensor tendon.
Streckungswachstum *n.* elongation; extension.
Streicher *m.* bird of passage.
Streifenhügel *m.* corpora striata.
Streifenkrankheit *f.* streak or stripe disease.
Streifenspektrum *n.* band-spectrum.
Streifzüge *m.pl.* excursions.
Streuewiesen *f.pl.* meadows producing hay which is used as litter.
Streufrucht *f.* dehiscent fruit.
Streugräser *n.pl.* grasses producing hay which is used as litter.
Streuung *f.* standard deviation; scattering (of rays).
Streuungswinkel *m.* angle of scattering.
Strich *m.* streak; line.
Strich der Zugvögel *m.* passage of migratory birds.
Strichelchen *n.* stria.
Strichkreuzokular *n.* crossline eyepiece.
Strichkultur *f.* streak culture.
Strichvogel *m.* bird of passage.
Strickleiternervensystem *n.* ladder-like nervous system.
Striegelhaar *n.* strigose hair.
Striemen *m.* (*ent.*): vitta; frontal stripe.
Strohaufschliessung *f.* processing straw.
strohgelb *a.* stramineous; straw-colored.
Strohwüchsigkeit *f.* luxurious growth of straw.
Strom *m.* river; stream; current.
Stromaufnahme *f.* (*elect.*): charging rate.
Stromdichte *f.* current density.
Stromempfindlichkeit *f.* susceptibility to current.
Stromentnahme *f.* withdrawal of electric current.
Stromfeld *n.* field of current.
Stromkreis *m.* circuit.
Strumrichtungsanzeiger *m.* polarity indicator.
Stromschluss *m.* closing of circuit.
Stromschnelle *f.* river rapids.
Stromstärkenmesser *m.* galvanometer.
Stromstoss *m.* current shock.
Stromunterbrecher *m.* commutator.
Stromwender *m.* commutator.
Strömung *f.* current.
Strömungsblatt *n.* flat and attenuate submerged leaf.
Strömungssinn *m.* sense of current perception.
Stromweg *m.* path of current.
Strudelapparat *m.* (*ent.*): ciliary apparatus.
Strudeltopf *m.* deep pool produced by whirling water.
Strudelwürmer *m.pl.* (*zo.*): Turbellaria.
Strukturfarbe *f.* structural color.
Struckturveränderung *f.* change in structure.
Stubbenrodung *f.* stump-grubbing.
Stückfärbung *f.* staining in bulk.
Stufe *f.* step; gradient.
Stufengrenze *f.* limit of altitude line.
Stufenumkehr *f.* reversal in the order of plant successions.
Stummel *m.* stump; stub.

Stummelbeine *n.pl.* prolegs of caterpillar.
Stummelfüsse *m.pl.* (*zo.*): parapodia; prolegs.
stumpfkantig *a.* obtuse-angled.
Sturmflut *f.* storm-tide.
Stützapparat *m.* support.
Stützblatt *n.* subtending bract.
Stützborste *f.* aciculum; supporting seta (Annelida).
Stütze *f.* support.
Stützfrucht *f.* supporting crop.
Stützhypha *f.* sterigma in young pycnidium.
Stutzkäfer *m.pl.* (*ent.*): Histeridae.
Stützlamelle *f.* supporting layer; (*zo.*): mesogloea (of Hydra).
Stützleiste *f.* S-shaped thickening-membrane above cell wall in gland.
Stützmembran *f.* sustentative membrane.
Stützpflanze *f.* plant which serves as support but not as host for another plant.
Stützsubstanz *f.* fundamental substance.
Stützwurzel *f.* prop-root.
Stützzelle *f.* supporting cell.
Subformation *f.* facies; sub-formation.
Subhymenialschicht *f.* (*myc.*): subhymenium.
subkutane Impfung *f.* subcutaneous inoculation.
Substanzbrücke *f.* connecting bridge; isthmus.
Suchbewegung *f.* orientation movement.
Suchokular *n.* finder eye-piece.
Suchspross *m.* seeker shoot.
Sulfür *n.* sulphide.
Sumpf *m.* swamp.
Sumpfboden *m.* swampy ground.
Sumpfdotterbume *f. Caltha palustris* L. cowslip.
Sumpfgas *n.* marsh gas.
Sumpfgebüsch *n.* bush-swamp.
Sumpfgesellschaften *f.pl.* associations of marshlands.
sumpfliebend *a.* limnodophilous; marsh-loving; uliginose.
Sumpfmoor *n.* low-moor.
Sumpfmücken *f.pl.* (*ent.*): Limnobiinae.
Sumpfpflanze *f.* marsh plant.
Sumpfschachtelhalm *m.* marsh horsetail.
Sumpfschildkröte *f.* pond turtle.
Sumpfschnecke *f.* (*zo.*): *Paludina.*
Sumpfschotenklee *m. Lotus uliginosus* Schk.
Sumpfwald *m.* bog.
Sumpfwasser *n.* marsh water.
Sumpfwiese *f.* swamp-meadow.
Sumpfziest *m. Stachys palustris* L.
Süsswasserbewohner *m.* fresh-water form.
Süsswasserfisch *m.* fresh-water fish.
Süsswasserpolypen *m.pl.* (*zo.*): Hydridae.
Süsswasserschwämme *m.pl.* (*zo.*): Spongillidae.
Süswassersumpf *m.* fresh-water bog or swamp.
Synovialdrüse *f.* synovial gland.

T

Tabularknospung *f.* tabular gemmation.
tafelförmig *a.* tabular.
Tafelwurzel *f.* plank-buttress root.
Tagesfrage *f.* immediate problem.
Tageslichtwirkung *f.* daylight effect.
Tagesperiode *f.* daily periodicity.
tagesperiodische Schwankungen *f.pl.* daily rhythms.
Tagesschlaf *m.* diurnal position.
Tagesstellung *f.* epistrophy (of plastids).
Tagestemperatur *f.* diurnal temperature.
Tagfalter *m.* butterfly.
Tagfalterblume *f.* flower pollinated by butterflies.
täglich *a.* diurnal.
Tagung *f.* convention.
Talbecken *n.* circular deep valley.
Talboden *m.* valley floor.

Tälchen *n.* small valley; furrow.
Tälchenschlenke *f.* depression between moor-hillocks.
Talecke *f.* corner of a valley.
Talg *m.* tallow.
Talgdrüse *f.* sebaceous gland.
Talgehänge *n.* slope.
Talhang *m.* valley slope.
Talhochmoor *n.* high moor of valleys or hollows.
Talmulde *f.* narrow valley.
Talsand *m.* bottom sand.
Talsandboden *m.* alluvial sand soil.
Talschlucht *f.* glen.
Talsohle *f.* valley floor.
Tannenbaumhaar *n.* abietiform hair.
Tannenhexenbesen *m.* witch's broom of fir.
Tannensterben *n.* die-back of firs.
Tapete *f.* tapetum.
Tapetenzelle *f.* tapetal cell.
Taro *m.* *Colocasia antiquorum* Schott.
Tarsalfesselbeingelenk *n.* calcaneo-cuboid articulation.
Tarsalknorpel *m.* cartilage of the tarsus.
Tarsengeissel *f.* tactile flagellum of tarsus.
Tarsenglied *n.* tarsal joint.
Tasche *f.* pocket.
Taschenband *n.* false vocal cord.
Taschenklappe *f.* sigmoid valve.
Taschenlupe *f.* pocket magnifier; hand lens.
Taschenquallen *f.pl.* (*zo.*): Coronata (Scyphozoa).
Taschenventil *n.* semilunar valve.
Taschenkrankheit *f.* plum-pocket disease.
Taschenlarve *f.* (*zo.*): coeluma.
Tastborste *f.* tactile bristle.
Tastborstenhöcker *m.* tubercle with tactile bristles.
Taster *m.* palpus; dactylozooid.
Tasterendglied *n.* last palpal segment.
Tasterfüsse *m.pl.* (*zo.*): pedipalpi.
Tasterschuppe *f.* (*zo.*): scaphocerite.
Tasterzirkel *m.* circular calipers.
Tastgefühl *n.* sense of touch.
Tasthaar *n.* tactile hair.
Tastkäfer *m.pl.* (*ent.*): Pselaphidae.
Tasterkarpalballen *m.* metacarpal pad; touch pad.
Tastkörper *m.* tactile body.
Tastmimese *f.* tactile mimicry.
Tastorgan *n.* tactile organ.
Tastpolyp *m.* (*zo.*): tactile polyp; dactylopore.
Tastreiz *m.* contact stimulus.
Tastscheibe *f.* tactile disk.
Tastspitze *f.* palp.
Tasttüpfel *m.* tactile pit.
Tastvermögen *n.* tactile sense.
Tastwerkzeug *n.* organ of touch.
Taublatt *n.* leaf adapted for the absorption of dew.
Taubnessel *f.* *Lamium.*
Tauchbeize *f.* disinfection by immersion; steep.
Tauchbeizverfahren *n.* seed steep practice; seed treatment.
Tauchkontakt *m.* immersion contact.
Tauchmikrotom *n.* immersion microtome.
Tauchpflanze *f.* submerged plant.
Taumelkäfer *m.pl.* (*ent.*): Gyrinidae.
Taumellolch *m.* *Lolium temulentum* L.
Taupunkt *m.* dew point.
Taurosterreger *m.* dew-retting agent.
Täuschblume *f.* flower with false showy nectaries.
Tausendfüssler *m.pl.* (*zo.*): Myriopoda.
Tausendgüldenkraut *n.* *Erythraea.*
Teerfarbstoff *m.* coal-tar dye.
teichbewohnend *a.* lacustral; (plants usually floating on the water).
Teichfaden *m.* *Zannichellia.*
Teichwirtschaft *f.* fish-stocking of ponds; pond culture.
Teilband *n.* partial band.
Teilchen *n.* particle.
Teilchenanhäufung *f.* aggregation of particles.
Teilchenladung *f.* electric charges on particles.
Teilchenverteilung *f.* distribution of particles; dispersion.
Teilcylinder *m.* schizo-stele.
Teilflächigkeit *f.* hemihedry.
Teilfrucht *f.* diachenium; cremocarp; merocarp.

Teilfunktion *f.* subsidiary function.
Teilfurche *f.* cleavage plane.
Teilhaar *n.* component hair.
Teilkraft *f.* component force.
Teilnuss *f.* carcerule.
Teilstrich *m.* division.
Teilung *f.* division.
Teilungsanomalium *n.* anomalous division.
Teilwand *f.* division wall.
Temperaturabfall *m.* drop of temperature.
Temperaturabhängigkeit *f.* dependence upon temperature.
Temperaturänderung *f.* temperature variation.
Temperaturbereich *m.* temperature range.
Temperatureinfluss *m.* temperature influence.
Temperaturgrenzen *f.pl.* temperature limits.
Temperaturleitfähigkeit *f.* thermal diffusivity.
Temperaturmessung *f.* taking or measuring of temperature.
Temperatursprung *m.* sudden change of temperature.
Temperaturveränderung *f.* temperature variation.
Temperaturwechsel *m.* change of temperature.
Temperaturwechsel (schroffer) *m.* thermal shock.
Tensorrinne *f.* (*embryol.*): tensor tympani.
Tentakelboden *m.* tentacle base (Ctenophora).
Tentakelfäden *m.pl.* filaments of tentacle (Annelida).
Tentakelkranz *m.* circle of tentacles.
Tentakelstiel *m.* tentacle stalk.
Terminalblüte *f.* terminal flower.
Terminalorgan *n.* terminal organ; flame cell (nematodes).
Thallusgehäuse *n.* amphithecium.
Thallusrand *m.* type of prothallus.
Thermoelement *n.* thermocouple.
Thermosäule *f.* thermo-electric pile.
Thoracalschüppchen *n.pl.* tegulae; squammae.
Thylle *f.* tylosis.
Thymusläppchen *n.* thymus lobe.
Tibialfortsatz *m.* process of the tibia.
Tiefebene *f.* lowland; plain.
Tiefenauslösung *f.* depth (in photography).
Tiefenfauna *f.* benthic fauna; deep-sea fauna.
Tiefenregion *f.* (*ecol.*): region of depth.
Tiefenschärfe *f.* depth of focus; depth of vision.
Tiefenunterscheidungsvermögen *n.* power of differentiating depth.
Tiefenwahrnehmung *f.* perception of depth.
tiefer Stich *m.* deep stab.
tiefgipfelig *a.* having a low apex.
tiefgreifend *a.* deep-seated; fundamental.
tiefgründig *a.* deep (soil).
Tiefschorf *m.* deep scab.
Tiefseeschlamm *m.* deep-sea ooze.
Tiefseetier *n.* deep-sea animal.
Tier *n.* animal.
Tierbeschreibung *f.* zoology.
Tierblütler *m.pl.* Zoidogamae; plants pollinated by animal agency.
tiergeographisch *a.* zoogeographical.
Tierkeim *m.* embryo.
Tierkohle *f.* animal charcoal.
Tierkörper *m.* animal body.
Tierpflanze *f.* phytozoic plant.
Tierpfropfung *f.* animal grafting.
Tierstock *n.* animal colony.
Tierverbreitungskunde *f.* animal geography.
Tierversuch *m.* animal experiment.
Tinktion *f.* staining.
Tintenbeutel *m.* ink bag (of cuttle fish).
Tintenfische *m.pl.* (*zo.*): Cephalopodae.
Tischplatte *f.* stage plate.
titrieren *v.* to titrate.
Titrierflüssigkeit *f.* test solution.
Tochterblase *f.* daughter vesicle.
Tochterchromosom *m.* daughter chromosome.
Tochtercyst *m.* daughter cyst.

Tochterkern *m.* daughter nucleus.
Todesursache *f.* cause of death.
tödlich *a.* lethal.
Tollwut *f.* rabies.
Tomatenfruchfäule *f.* tomato rot.
Tomatenkrebs *m.* tomato canker.
Tonboden *m.* clay soil.
tonerdereich *a.* argillaceous.
Tonfilter *n.* clay filter.
Tonhöhe *f.* pitch (of sound).
Tonhöhenunterschiedsempfindlichkeit *f.* sensitiveness to changes in pitch.
tonig *a.* argillaceous.
Tönnchenpuppe *f.* (*ent.*): puparium.
tonnenförmig *a.* barrel-shaped.
Tonsteppe *f.* clay-prairie.
Topfpflanzenkultur *f.* pot-plant culture.
Torf *m.* peat.
Torfboden *m.* peat soil.
Torferde *f.* peat soil.
Torfhügeltundra *f.* northern bog covered with hillocks of peat.
Torfmoor *n.* peatmoor.
Torfmoos *n.* sphagnum moss; bog-moss.
Torfmoose *n.pl.* Sphagnaceae.
Torfmull *n.* ground peat; peat dust.
Totalpräparat *n.* whole mount.
Totengesellschaften *f.pl.* dead associations.
Trabeculagewebe *n.* lacunar tissue.
Tracheenkieme *f.* tracheal gill.
Tracheenlängsstämme *m.pl.* tracheal trunks.
Tracheidensaum *m.* transfusion tissue.
trächtig *a.* pregnant.
Trächtigkeitsdauer *f.* gestation period.
Tragantpflanze *f.* *Astragalus*.
Tragast *m.* subtending branch.
Tragblatt *n.* subtending leaf.
Träger *m.* female carrier (of disease organism).
Trägerzelle *f.* cell containing cystoliths.
Tragbarkeit *f.* productivity.
Trägheit *f.* inertia.
Tragknospe *f.* inflorescence bud.
Tragrand *m.* (*zo*): margo solearis (of hoof).
Tragzeit *f.* duration of pregnancy.
Tragzelle *f.* stalk cell.
Trampelklette *f.* burr-fruit which is distributed by clinging to the feet of animals.
Tränenableitungsgang *m.* lachrymal passage.
Tränenbein *n.* lachrymal bone.
Tränendrüse *f.* lachrymal gland.
Tränenfeuchtigkeit *f.* lachrymal fluid.
Tränenfortsatz *m.* lachrymal apophysis.
Tränenfurche *f.* lachrymal groove.
Tränengang *m.* lachrymal duct.
Tränengefäss *n.* lachrymal vessel.
Tränengrube *f.* lachrymal fossa.
Tränenhöhle *f.* lachrymal fossa.
Tränenhügel *m.* lachrymal protuberance.
Tränenkamm *m.* lachrymal crest.
Tränenkanal *m.* lachrymal canal.
Tränenknochen *m.* lachrymal bone.
Tränennasengang *m.* nasal duct.
Tränennasenrinne *f.* lachrymal groove.
Tränenpunkt *m.* lachrymal point.
Tränenrinne *f.* lachrymal groove.
Tränenröhrchen *n.* lachrymal canal.
Tränensack *m.* lachrymal sac.
Tränensackgrund *m.* base of lachrymal sac.
Tränensackklappe *f.* valve of lachrymal sac.
Tränenschlauch *m.* lachrymal canal.
Tränensee *m.* lachrymal lake.
Tränenwarze *f.* lachrymal papilla.
Tränenwasser *n.* lachrymal fluid.
Tränenweg *m.* lachrymal duct.
Tränenwerkzeug *n.* lachrymal apparatus.
Transfusionsgewebe *n.* transfusion tissue.
Transpirationseinschränkung *f.* retardation of transpiration.
Transversalblatt *n.* median leaf of lateral shoot especially prominent in a decussate primordium.
Transversalebene *f.* cross-sectional plane.
Traube *f.* raceme; bunch of grapes.
traubenähnlich *a.* botryoidal.
traubenartig *a.* in clusters.
traubenblumig *a.* racemiflorous.
Traubendrüse *f.* racemose gland.
Traubenform *f.* raceme-like form.

Traubenschimmel *m.* (*myc.*): *Botrytis.*
traubentragend *a.* racemiferous.
Traubenwickel *m.* botryose cyme.
Traubenwickler *m.* (*ent.*): vine moth.
Traubenzucker *m.* glucose.
traubig *a.* botryoidal; racemose.
Trauerblumengewächse *n.pl.* Diapensiaceae.
Trauerform *f.* drooping habit.
Träufelspitze *f.* leaf attenuated to provide for rapid drainage of water.
treiben *v.* to force.
Treiben der Knospen *n.* bursting of buds; gemmation.
Treibfrucht *f.* fruit carried by water currents.
Treiblaubfall *m.* partial shedding of leaves just before new buds open.
Treibpflanze *f.* forced plant.
Treibsamen *m.* seed distributed by water currents.
Treibstoff *m.* substance which shortens the rest period in plants.
Treibverfahren *n.* method of forcing.
Treibwimper *f.* (*zo.*): pushing vibratile cilium.
Treibwimperflamme *f.* (*zo.*): pushing flame of a flame cell.
Trennschicht *f.* abscission layer.
Trennung *f.* separation.
Trennungsfläche *f.* surface of separation.
Trennungsphelloid *n.* abscission layer of rhytidome.
Trennungsschicht *f.* abscission layer.
Trennungsvermögen *n.* separating power.
Treppe *f.* scala; stairway.
Treppengang *m.* scala of cochlea.
Treppengefäss *n.* scalariform vessel.
Treppenhoftüpfel *m.* scalariform bordered pit.
Treppentracheide *f.* scalariform tracheid.
Trespe *f. Bromus.*
Trichloressigsäure *f.* trichlor-acetic acid.
Trichter *m.* funnel; infundibulum; siphon; hyponome; ambulatory funnel.
Trichterboden *m.* floor of the funnel.
Trichterebene *f.* infundibular plane (Ctenophora).
Trichterfalte *f.* funnel fold.
Trichterfeld *n.* funnel area.
Trichterfortsatz *m.* process of infundibulum.
Trichterspalte *f.* infundibular fissure.
Trieb *m.* desire; urge; shoot.
Triebknopf *m.* milled head.
Triebpflanze *f.* perennial with short annual shoots.
Triebrinde *f.* cambium.
Triebrüssler *m.pl.* (*ent.*): Magdalini.
Triebsand *m.* shifting sand; quicksand.
Triebschraube *f.* milled head.
Triebspitze *f.* tip of shoot.
Triebwurzel *f.* main root; taproot.
Trinkwasser *n.* drinking water.
Trockenästung *f.* (*for.*): lopping of dead branches.
Trockenbeize *f.* dusting; dry method of seed disinfection.
Trockendestillation *f.* dry distillation.
Trockeneinöde *f.* arid wilderness; desert.
Trockenelement *n.* (*elect.*): dry cell.
Trockenfäule *f.* dry rot.
Trockenfrucht *f.* dry fruit.
trockenhäutig *a.* dry-membranaceous (involucral leaf).
Trockenheit *f.* dryness; drought.
Trockenheitwiderstandswert *m.* drought resistance.
trockenheitliebend *a.* xerophilous.
Trockenmittel *n.* drying agent.
Trockennährboden *m.* dessicated nutrient medium.
Trockenpflanze *f.* xerophyte.
Trockenriss *m.* check; crack in wood due to drying.
Trockenschrank *m.* drying oven.
Trockenstarre *f.* drought rigor; anabiosis.
Trockensubstanz *f.* dry substance; dry weight.
Trockensystem *n.* dry system (of lenses).
Trockentod *m.* death due to drought.
Trockentorfablagerung *f.* dry peat deposit.
Trockenwiese *f.* dry meadow.
Trocknungsbedingung *f.* seasoning condition (for timber).
Trommel *f.* drum; tympanum.

Trommelbeinchen *n.* tympanic ossicle.
Trommelfell *n.* tympanic membrane.
Trommelhöhle *f.* tympanic cavity.
Trommelsaite *f.* tympanic cord.
Trompetenende *n.* extremity of Eustachian tube.
Trompetenschlundkopfmuskel *m.* salpino-pharyngeal muscle.
tropfbarflüssig *a.* liquid.
Tröpfchenkultur *f.* hanging drop culture.
Tropfenregistrierapparat *m.* drop recorder.
Tropfenzähler *m.* drop recorder; drop counter.
Tropfglas *n.* drop-bottle.
Trophoblastbalken *m.* trophoblast column.
Trophoplast *m.* plastid.
tropisch *a.* tropical.
tropischer Litoralwald *m.* mangrove forest.
trübe *a.* turbid.
Trübungserscheinung *f.* turbidity phenomenon.
Trübungspunkt *m.* turbidity point.
Trübungsstoff *m.* turbid substance.
Trüffelpilze *m.pl.* (*myc.*): Tuberales.
Trugdolde *f.* cyme.
trugseitenständig *a.* only apparently lateral.
Trümmerflur *f.* boulder field formation.
Trümmergestein *n.* conglomerate.
Trümmerhalde *f.* boulder slope.
Trümmerhaufen *m.* heap of detritis; talus.
Trupp *m.* small group of trees; grove.
Tubusaufsatz *m.* tube attachment (microscope).
Tubusauszug *m.* draw tube.
Tubuslenge *f.* tube-length.
Tubusröhre *f.* draw-tube (of microscope).
Tulpenbaum *m.* tulip tree.
Tümpel *m.* small pond.
Tüpfel *m.* pit.
Tüpfelfarne *m.pl.* Polypodiaceae.
Tüpfelgewebe *n.* pitted tissue.
Tüpfelkanal *m.* pit canal.
Tüpfelraum *m.* pit chamber.
Tüpfelschliesshaut *f.* closing membrane of pit.
Turgordehnung *f.* turgor tension.
Turgorspannung *f.* turgor.
Türhüter *m.* pyloris.
Türkensattel *m.* sella turcica.
turmförmig *a.* turreted.
Typhusbazillenträger *m.* typhus carrier.
Typhusheilserum *n.* curative serum for typhus.
Typhusnährboden *m.* culture medium for typhus.
Typhusverbreitung *f.* dissemination of typhus.

U

überanstrengen *v.* to strain.
Überdauern *n.* survival.
Überdruck *m.* hypertony.
übereinandergerollt *a.* convolute.
Übereinanderlagerung *f.* superposition.
übereinstimmen *v.i.* to coincide.
Überempfindlichkeit *f.* hypersensitivity.
Überentwicklung *f.* hypertrophy.
Überfärbung *f.* over-staining.
Überfruchtung *f.* polyspermy.
überführbar *a.* transformable.
Überführung *f.* conversion.
Übergang *m.* passage; transition; crossing over; mountain pass.
Übergangsepithel *n.* transitional epithelium.
Übergangsfarbe *f.* transition color.
Übergangsform *f.* transition form.
Übergangsgebiet *n.* transitional district.
Übergangsgegend *f.* region of transition.
Übergangsglieder *n.pl.* intermediate links.
Übergangsklima *n.* transitional climate.
Übergangskrümmung *f.* over-curvature.
Übergangsmoor *n.* transition moor.
Übergangswiderstand *m.* resistance produced by opposite electro-motor force on the interface.
Übergangswirbel *m.* transitional vertebra.

Übergangszelle *f.* transition cell.
Übergangszone *f.* transition zone.
übergerollt *a.* convolute.
übergreifend *a.* spreading; reflexed.
übergreifende Gesellschaften *f.pl.* transgressive populations.
Überhitze *f.* super heat.
Überkorrektion *f.* overcorrection.
Überkrümmung *f.* excessive curvature.
überladen *v.t.* to overcharge.
Überlagerung *f.* superposition.
Überlandbrennbetrieb *m.* (*for.*): broadcast burning.
Überleben *n.* survival.
übermangansaures Kalium *n.* potassium permanganate.
Überpflanze *f.* epiphyte.
Überpflanzung *f.* graft; implantation (of nerve fibers).
Überrieselungswasser *n.* irrigation water.
Übersättigung *f.* supersaturation.
Überschiebungsfläche *f.* (*geol.*): thrust.
Überschlagsspannung *f.* flash-over voltage.
Überschuss *m.* surplus.
überschüssig *a.* in excess.
Überschwemmungsblatt *n.* leaf which can survive flooding due to its structure and shape.
übersichtig *a.* clear; distinct.
Übersichtigkeit *f.* hypermetropia; clarity.
Übersichtsbild *n.* general view.
Überspannung *f.* overvoltage.
übertragbar *a.* transferable; contagious.
Überträger *m.* vehicle, carrier.
Übertragung *f.* transfer.
Übertritt *m.* passage.
Übervergrösserung *f.* supplementary magnification.
Übervermehrung *f.* over-production.
übervölkert *a.* crowded.
überwallen *v.* to heal over.
überwiegend *a.* dominating; dominant.
Überwucherung *f.* healing; callus formation.
Überzug *m.* covering.
übriggeblieben *a.* residual.
Uferflora *f.* shore vegetation.
Ufergebüsche *n.pl.* bushes growing alongside river courses; shore thicket.
uferliebend *a.* riparious.
Ufertorf *m.* a form of limnic or sedimentary peat; littoral gyttja.
Ufervogel *m.* river bird; shore bird.
Uhrfederranke *f.* watch-spring tendril.
Uhrfederranker *m.* watch-spring climber.
Uhrglas *n.* watch glass.
Ulme *f.* elm.
Ulmengewächse *n.pl.* Ulmaceae.
Ulmensterben *n.* die-back of elms.
Ulnararterie *f.* cubital artery.
Ulnarrand *m.* cubital border.
Ulnarkreuz *n.* ulnar cross (meeting of hair lines).
Umänderung *f.* transformation; change.
Umbelliferenfrucht *f.* fruit of the Umbelliferae.
Umbenennung *f.* renaming.
Umbildung *f.* metamorphosis; modification.
Umdifferenzierung *f.* redifferentiation.
Umdreher *m.* rotator muscle.
Undrehreflex *m.* turning about reflex.
Umdrehungsgeschwindigkeit *f.* rotary velocity.
Umdrehungszähler *m.* revolution counter.
Umfangader *f.* (*ent.*): peripheral vein.
Umformer *m.* converter; transformer.
Umformungsperiode *f.* transformation period.
Umfrage *f.* inquiry.
Umgang *m.* loop; turn of a spiral; volution of shell.
umgebogen *a.* recurved; resupinate.
Umgebung *f.* environment.
umgeformt *a.* transformed.
umgekehrt *a.* inverse.
umgeschlagen *a.* reduplicate.
umgeschlagener Deckenrand *m.* (*ent.*): epipleura.
umgestaltender Reiz *m.* metamorphic stimulus.
umgestülpt *a.* everted.
umgewendet *a.* anatropous.
umgreifen *v.t.* to curve around.
Umhüllungshaut *f.* investing membrane.

Umkehr *f.* reversal.
umkehrbar *a.* reversible.
Umkehrfeld *n.* reversing field.
Umkehrbarkeit *f.* reversibility.
Umkristallisierung *f.* recrystallization.
Umladung *f.* change in potential.
Umlagerungszone *f.* (*embryol.*): transition zone.
Umlaufzeit *f.* rotation time.
umlegbar *a.* inclinable.
umranden *v.* to seal.
Umrechnung *f.* conversion.
Umrechnungsfaktor *m.* conversion factor.
Umrechnungsgrössen *f.pl.* conversion data.
Umrechnungstafel *f.* conversion table.
Umriss *m.* outline; the entire margin (of a leaf).
Umrollung *f.* reversal of flexure.
Umsatz *m.* exchange; turnover.
Umsatzprodukt *n.* product of metabolism.
Umschaltungsreiz *m.* switching stimulus.
umschlagende Sippe *f.* eversporting variety.
Umschlagspunkt *m.* point of reversal.
Umschlagsrand *m.* reflected margin.
Umsetzungsgeschwindigkeit *f.* velocity or rate of transformation.
umständig *a.* perigynous.
umstrickter Holzkörper *m.* corded wood.
Umstülpung *f.* inversion; turning-over.
Umtreiber *m.* rotator muscle.
Umtriebszeit *f.* rotation period.
Umwandlung *f.* transformation; conversion.
Umwandlungsfähigkeit *f.* metamorphic capacity.
Umwandlungsgeschwindigkeit *f.* transition velocity.
Umwandlungstemperatur *f.* transition temperature.
Umwandlungswärme *f.* latent heat of transformation.
Umwelteinflüsse *m.pl.* environmental factors.
Umweltfaktor *m.* environmental factor.
Umweltschutz *m.* protection against environmental influences.
Umweltverhältnis *n.* relation to the external world.
Umweltwirkung *f.* environmental effect.
Unähnlichkeit *f.* dissimilarity.
unbebaut *a.* uncultivated.
unbelaubt *a.* aphyllous.
unbenetzbar *a.* ombrophobic.
unbeständig *a.* unstable.
Unbeständigkeit *f.* instability.
unbewaffnet *a.* without armature; unaided.
undurchlässig *a.* impermeable.
undurchsichtig *a.* opaque.
Unebenheit *f.* irregularity.
unecht *a.* false.
unentwickelt *a.* immature; undeveloped.
unfruchtbar *a.* sterile.
Unfruchtbarkeit *f.* sterility.
ungebunden *a.* uncombined.
ungefleckt *a.* immaculate.
ungeflügelt *a.* without wings.
ungefärbt *a.* colorless.
ungegliedert *a.* inarticulate.
ungekammert *a.* monothalamous.
ungeschlechtig *a.* asexual.
ungeschliffen *a.* unground.
ungeschlossen *a.* open.
ungestielt *a.* sessile.
ungezähnelt *a.* edentate.
Ungezieferbekämpfung *f.* vermin control.
ungleichartig *a.* heterogeneous; dissimilar.
ungleichblättrig *a.* anisophyllous.
ungleichförmig *a.* dissimilar.
ungleichklappig *a.* inequivalvate.
ungleichwimperig *a.* with unequal flagelli.
ungleichzeitig *a.* non-contemporaneous.
Unhaltbarkeit *f.* untenability.
Unpaarhufer *m.pl.* (*zo.*): Perissodactyla.
Unpaarzeher *m.pl.* (*zo.*): Perissodactyla.
unreine Spaltung *f.* impure segregation.
unregelmässig *a.* zygomorphic (flower); irregular.
unsicher *a.* uncertain.
Unterarm *m.* forearm; lower arm.
Unterarmknochen *m.* bone of the forearm.
Unterart *f.* subspecies.

Unteraugenhöhlenloch *n.* infra-orbital foramen.
Unteraugenhöhlenrinne *f.* infra-orbital groove.
Unteraugenlid *n.* lower eyelid.
Unterbau *m.* under-planting; substructure.
Unterbauch *m.* hypogastrium.
Unterbauchgegend *f.* hypogastric region.
Unterbindung *f.* ligation; ligature.
Unterblatt *n.* ventral lobe; the lower part of a leaf primordium.
unterbrochen *a.* broken; interrupted.
untercarbonisch *a.* sub-carboniferous.
unterchlorigsaures Natrium *n.* sodium hypochloride.
Unterdistrikt *m.* sub-district.
Untereinheit *f.* sub-unit.
unteres Schlundganglion *n.* infraoesophageal ganglion.
Unterfaltenhöhle *f.* cavity of the lower folds.
Unterfamilie *f.* subfamily.
Unterflügeldecken *f.pl.* (*orn.*): infra-alary plumes.
Unterflur *f.* (*orn.*): ventral tract.
Unterfuss *m.* sole of the foot.
untergärig *a.* bottom-fermenting.
Untergattung *f.* subgenus.
Untergesicht *n.* lower part of the face.
untergetaucht *a.* submerged; demersed.
untergetauchter Gürtel *m.* submerged belt.
Untergras *n.* low-growingg rass; mat grass.
Untergrätenmuskel *m.* infra-spinous muscle.
Unterhals *m.* guttural region; lower part of neck.
Unterhaut *f.* derma; hypodermis.
Unterhautsbindegewebe *n.* subcutaneous connective tissue.
Unterhautzellengewebe *n.*, subcutaneous tissue.
Unterhirn *n.* sub-encephalon.
Unterholz *n.* underwood.
Unterhorn *n.* occipital horn of lateral ventricle of cerebrum.
unterirdisch *a.* hypogaeous.
Unterkehle *f.* oesophagus; double chin.
Unterkiefer *m.* (*orn.*): mandible; lower jaw; inferior maxillae; first and second maxillae (Crustacea).
Unterkieferast *m.* branch of the lower jaw; mandibular ramus.
Unterkieferbein *n.* inferior maxilla.
Unterkieferbeuge *f.* mandibular angle.
Unterkieferbogen *m.* arch of the lower jaw.
Unterkieferdrüse *f.* submaxillary gland.
Unterkieferfortsatz *m.* process of inferior maxilla.
Unterkiefergebiss *n.* the teeth of the lower jaw.
Unterkiefergegend *f.* submaxillary region.
Unterkiefergelenk *n.* temporo-maxillary articulation.
Unterkiefergrube *f.* mandibular fossa.
Unterkieferkanal *m.* mandibular canal.
Unterkieferknoten *m.* submaxillary ganglion.
Unterkieferschild *m.* submaxillary scale.
Unterkieferspeicheldrüse *f.* submaxillary salivary gland.
Unterkiefertaster *m.* maxillary palpus.
Unterkieferwinkel *m.* inferior maxillary angle.
Unterkieferzweig *m.* branch of inferior maxilla.
Unterkinn *n.* (*ent.*): submentum.
Unterkinngegend *f.* submental region.
Unterkinnlade *f.* inferior maxilla.
Unterkniehöhe *f.* relating to vegetation which is less than knee-high.
Unterkörper *m.* abdomen.
Unterkorrektion *f.* undercorrection.
Unterkreideflora *f.* lower Cretaceous flora.
Unterkühlung *f.* under-cooling.
Unterlage *f.* stock in grafting; base; substratum; support.
Unterlager *n.* prothallus; primordial meristem; base.
Unterlagerung *f.* substratum.
Unterlauf *m.* lower course (of river).
Unterleib *m.* abdomen.
Unterleibseingeweide *pl.* abdominal viscera.

Unterleibshöhle *f.* abdominal cavity.
Unterlicht *n.* light from below.
Unterlippe *f.* lower lip.
Unterlippenbändchen *n.* frenulum of lower lip.
Unterlippenbulbus *m.* labial bulb (Diptera).
Unterlippendrüse *f.* salivary gland.
Unterlippentaster *m.* (*ent.*): labial palpus.
Unterordnung *f.* sub-order.
Unterrain *m.* (*orn.*): lower or ventral apterium.
Unterrandader *f.* (*ent.*): subcosta.
Unterrasse *f.* sub-variety.
Unterrippe *f.* lower false rib.
Unterrippengegend *f.* upper lateral portion of abdomen.
Untersaat *f.* under-crop (i.e. clover with a cereal grown as a cover-crop); nurse crop.
unterscheiden *v.* to distinguish; to discriminate; to differentiate.
Unterscheidungsmerkmal *n.* differential character.
Unterscheidungsvermögen *n.* faculty of discrimination.
Unterschenkel *m.* tibia; shank.
Unterschenkelband *n.* crural ligament.
Unterschenkelbeuger *m.* femoral biceps.
Unterschenkelflur *f.* (*orn.*): pteryla cruralis.
Unterschenkelknochen *m.* shank bone.
Unterschenkelmuskel *m.* tibial muscle.
Unterschenkelraine *m. pl.* (*orn.*): apteria cruralia.
Unterschenkelstrecker *m.* extensor of leg.
Unterschenkelzuzieher *m.* adductor muscle of leg.
unterschiedlich *a.* differential.
Unterschiedsempfindlichkeit *f.* degree of sentitiveness; discrimination.
Unterschiedsschwelle *f.* threshold of perceptibility; differential threshold.
unterschlächtig *a.* incubous (leaf of liverworts).
Unterschläfengrube *f.* zygomatic fossa.
Unterschlundganglion *n.* suboesophageal ganglion.
Unterschlüsselbeingrube *f.* subscapular fossa.
Unterschnabel *m.* lower part of beak; lower jaw (of birds).
Unterschulterblattgegend *f.* subscapular region.
Unterschulterblattgrube *f.* subscapular fossa.
Unterschultergrube *f.* subscapular fossa.
Unterschwanzdecke *f.* subcaudal feathers; under-tail coverts.
unterschwelfligsaures Natrium *n.* sodium thiosulphate.
unterschwellig *a.* giving secondary response to stimulus.
unterseits *a.* hypo.
Untersippe *f.* sub-tribe.
unterständig *a.* inferior; hypogynous.
Unterstützungspunkt *m.* point of support.
Untersuchungsergebnis *n.* result of a test.
Unterteil *m.* base.
unterwärts *a.* at the base.
Unterwuchs *m.* under-growth.
Unterzahn *m.* lower tooth.
Unterzungendrüse *f.* sublingual gland.
unverseifbar *a.* unsaponifiable.
unvollständige Spaltung *f.* incomplete segregation.
Unzweckmässigkeitslehre *f.* dysteleology.
unwesentlicher Spross *m.* shoot which only increases the photosynthetic area and is not needed for fruiting.
Unwirksammachung *f.* rendering ineffective.
unzerlegbar *a.* undecomposable.
unzulänglich *a.* inadequate.
üppig *a.* luxuriant.
Üppigkeit *a.* luxuriance of growth.
Ur-; primitive, etc.; virgin; primary; primordial.
Uranlage *f.* rudiment; primordium.
Urbarmachung *f.* reclamation.
Urblatt *n.* primordial leaf.
Urdarm *m.* primitive digestive tract.
Urdarmhöhle *f.* (*embryol.*): archenteric cavity.

Urdarmstrang *m.* (*embryol.*): primitive gut cord.
Urei *n.* primordial egg.
Urfaden *m.* protonema.
Urfels *m.* primitive rock.
Urflosse *f.* primitive fin; archipterygium.
Urflügler *m.pl.* (*ent.*): Pseudoneuroptera.
Urfurche *f.* primitive cleavage furrow.
Urgebirge *n.* primitive mountain or rocks.
urgeschichtlich *a.* prehistoric.
Urgesteinverwitterungsböden *m.pl.* original soils derived from weathering of primitive rocks.
Urkeim *m.* primitive germ.
Urleitbündel *n.* central cylinder.
Urmund *m.* blastopore.
Urmeristem *n.* promeristem.
Urmundränder *m.pl.* (*embryol.*): lips of the blastopore.
Urne *f.* urn (of moss capsule).
Urniere *f.* mesonephros; head-kidney.
Urnierenfeld *n.* mesonephric area.
Urnierengeschlechtsfalte *f.* urogenital fold.
Urnierenkanälchen *n.* mesonephric tubule.
Urnierenleiste *f.* Wolffian ridge.
Urschleim *m.* protoplasm.
Ursegment *n.* mesodermic somite; primitive segment.
Ursegmenthöhle *f.* cavity of the primitive segment.
Ursegmentleiste *f.* somite ridge.
Ursegmentstiel *m.* primitive segment stalk.
Ursprung *m.* origin; starting point.
Ursprungshöhe *f.* level of origin.
Urtiere *f.* protozoa.
Urwald *m.* virgin forest, primeval forest.
Urwirbel *m.* provertebra; somite.
Urzeugung *f.* spontaneous generation.
Uterusglocke *f.* bell-shaped uterus.

V

Vacuolenhaut *f.* tonoplast.
Vacuolenhöhle *f.* vacuole; peripheral cavity in stem of Equisetum.
Vacuolenwand *f.* tonoplast.
Vaginalpalpen *pl.* (*ent.*): articulated appendages of ovipositor.
Variationsbreite *f.* amplitude of variation.
Variationsfeld *n.* variation field (the area under the curve).
Variationskurve *f.* frequency curve.
Variationsmerkmal *n.* varietal character.
Variationsreihe *f.* distribution of variations; frequency distribution.
Variationsweite *f.* amplitude of variation.
Vasalpriman *m.* protoxylem element.
Vegetationsbilder *n.pl.* pictures of vegetation.
Vegetationskegel *m.* vegetation cone.
Vegetationskuppe *f.* vegetative cone.
Vegetationspunkt *m.* growing point.
Vegetationsring *m.* annual ring; annual increment.
Vegetationsstockwerke *n.pl.* (*ecol.*): storeys of vegetation.
vegetieren *v.* to live; to grow.
Veilchengewächse *n.pl.* Violaceae.
Velarfeld *n.* velar area.
Venenast *m.* branch of a vein.
Venenklappe *f.* valve of a vein.
Venenstamm *m.* trunk of a vein.
Venenverästelung *f.* ramification of veins.
ventrale Lappen *m.pl.* ventral lobes; (orn.): ventral teeth (feather).
Ventralfurche *f.* ventral suture (of ovule).
Ventralschale *f.* ventral valve.
Ventralschuppe *f.* ventral lobe or scale.
Ventralwärtswanderung *f.* ventral migration.
Ventrikelschenkel *m.* ventricular limb of heart.
Venusgürtel *m. Cestum veneris.*
Verallgemeinerung *f.* generalization.
veränderlich *a.* changeable; variable.
Veränderungsfähigkeit *f.* alterability.
Veranlagungstypus *m.* genotype.

Veraschung *f.* incineration.
Verästelung *f.* branching; ramification.
Veratmung *f.* consumption of organic material in respiration.
Verbänderung *f.* fasciation.
Verbindung *f.* connection; commissure.
Verbindungsbalken *m.* (*zo.*): connecting crossbar (of Hydrozoa).
Verbindungsfaden *m.* median spindle fiber; connecting fiber.
Verbindungskanal *m.* connecting passage.
Verbindungsklemme *f.* (*elect.*): connector.
Verbindungsknoten *m.* spicular node (of sponges).
Verbindungsschlauch *m.* connecting tube; nuclear spindle.
Verbindungsschleife *f.* connecting loop; crura jugum.
Verbindungsstamm *m.* communicating trunk.
Verbindungsstelle *f.* symphysis.
Verbindungsstiel *m.* connecting pedicel.
Verbindungsstrang *m.* commissure; connecting strand.
Verbindungsstück *n.* connecting piece; joint.
Verbleib *m.* storage; remaining.
Verblühzeit *f.* paracme.
verborgen *a.* inconspicuous; hidden.
Verbrauchstoff *m.* article or substance of consumption.
Verbreitung *f.* range; distribution; dispersal.
Verbreitungsausrüstung *f.* equipment or vesture for dissemination.
Verbreitungsbiologie *f.* biology of dissemination.
Verbreitungseinheit *f.* distribution unit.
Verbreitungsgeschichte *f.* history of distribution.
Verbreitungsgrenzen *f.pl.* limits of distribution.
Verbreitungsmittel *n.* means of distribution.
Verbreitungsverhältnis *n.* distribution relationship.
Verbreitungsweise *f.* method of dissemination.
Verbrennung *f.* combustion; incineration.
Verbrennungsprodukt *n.* product of combustion.
Verbrennungswärme *f.* heat of combustion.
Verdampfungsgeschwindigkeit *f.* velocity of vaporization.
Verdampfungswärme *f.* latent heat of vaporization.
Verdauung *f.* digestion.
Verdauungsapparat *m.* digestive apparatus.
Verdauungsarbeit *f.* digestive work.
Verdauungsdrüse *f.* digestive gland.
Verdauungseingeweide *n.* digestive tract.
Verdauungskanal *m.* digestive tract.
Verdauungsrohr *n.* digestive tract.
Verdauungssaft *m.* gastric juice.
Verdauungsverlauf *m.* process of digestion.
Verdauungswerkzeug *n.* digestive apparatus.
verdichten *v.* to condense.
Verdickungsmasse *f.* secondary thickening.
Verdickungsring *m.* annual ring (of trees).
Verdoppelung *f.* doubling.
verdorben *a.* spoiled.
Verdrängungsprinzip *n.* displacement principle.
Verdrehungswinkel *m.* torsion angle.
verdünnen *v.* to dilute.
Verdünnungswärme *f.* heat of dilution.
Verdunstung *f.* evaporation.
Verdunstungsschutz *m.* protection against evaporation or transpiration.
Veredelung *f.* budding; grafting; improvement.
Vereinigung *f.* union; connection.
Vereinigungshaut *f.* connecting membrane.
Vereinigungsort *m.* commissure; point of union.
Vereinigungsstelle *f.* junction.
Vereinsgebiet *n.* (*ecol.*): society district.

Vereinsklasse *f.* ecologic type; formation.
vereintblätterig *a.* gamophyllous.
vereinzelt *a.* sporadic.
Vereiterung *f.* suppuration.
Vererbung *f.* heredity.
Vererbungsforschung *f.* genetics.
Vererbungsregel *f.* developmental law of heredity.
Vererbungsstudium *n.* inheritance study; genetics.
Vererbungssubstanz *f.* idioplasm.
Vererbungsvorgang *m.* process of inheritance.
vererzt *a.* mineralized.
Verfahren *n.* process; procedure.
Verfasser *m.* author.
verfilzt *a.* matted.
Verflechtung *f.* interweaving.
Verfliegungsbeobachtung *f.* observations on stray-flight (of bees).
verflochten *a.* implexus; interlaced.
verflüchtigen *v.* to volatilize.
verflüssigen *v.* to liquefy.
Verfrachtung *f.* transport.
verfügbar *a.* available.
Vergärungsfähigkeit *f.* fermentability.
vergänglich *a.* ephemeral.
Vergeilen *n.* etiolation.
Vergesellschaftung *f.* association.
Vergiftung *f.* poisoning.
vergilben *v.* to become pale or yellow.
Vergleich *m.* comparison.
Vergleichsfähigkeit *f.* comparability.
Vergleichsfläche *f.* check plat; control area.
Vergleichslösung *f.* standard solution.
Vergleichspräparat *n.* comparison preparation.
Vergleichsquadrat *n.* (*ecol.*): comparative quadrat.
Vergleichsversuch *m.* comparative study or experiment.
Vergleichswert *m.* comparative value.
Vergliederung *f.* articulation.
Vergrösserung *f.* enlargement.
Vergrösserungstabelle *f.* table of magnifications.
Verhaltensform *f.* type of behavior.
Verhältnis *n.* relation; proportion.
Verhandlung *f.* procedure.
Verharzung *f.* resinification.
verheerend *a.* destructive.
Verheidungsgrad *m.* degree of heath development.
verholzen *v.* to lignify.
Verhornung *f.* cornification.
verjüngt *a.* attenuate; rejuvenate.
Verjüngung *f.* attenuation; rejuvenation.
Verjüngungsfläche *f.* (*for.*): reproduction area.
Verjüngungsform *f.* regeneration form.
Verjüngungsknospe *f.* regeneration bud.
Verjüngungsnotwendigkeit *f.* need for regeneration.
Verjüngungsschlag *m.* (*for.*): reproduction area.
Verkalkung *f.* calcification.
verkehrt eiförmig *a.* obovate.
verkehrt herzförmig *a.* obcordate.
verkehrt kegelförmig *a.* obconical.
verkehrt lanzettlich *a.* oblanceolate.
Verkernung *f.* change from sapwood to heartwood.
verketten *v.* to link.
verkettet *a.* interlinked.
Verkettung *f.* linkage.
Verkiemung *f.* infiltration of wood with resin.
Verknöcherung *f.* ossification.
Verknorpelung *f.* chondrification.
Verknorpelungszentrum *n.* centre of chondrification.
Verkohlung *f.* carbonization.
verkoppelte Merkmale *n.pl.* linked characters.
Verkümmerung *f.* dwarfing; vestige; trace; atrophy.
Verkürzung *f.* shortening.
Verlagerung *f.* displacement.
Verlandung *f.* forlanding; delta formation.
Verlandungsbestände *m.pl.* forlanding vegetation; fresh delta facies.
verlängertes Mark *n.* medulla oblongata.
Verlaubung *f.* frondescence.
Verlauf *m.* course; progress.
Verletzungsstrom *m.* current of injury.

Verlichtung *f.* (*for.*): thinning.
Vermännlichung *f.* masculinization.
Vermehrung *f.* reproduction; increase.
Vermehrungskrankheit *f.* propagation disease.
Vermehrungspilz *m.* propagation fungus.
Vermengung *f.* mixture.
vermischt *a.* mixed; blended.
Vermischung *f.* mixture; mixing (of characters).
Vermoderung *f.* dry rot; decay.
vernarbt *a.* cicatriced.
Vernarbungsgewebe *n.* callus tissue; traumatic tissue.
Vernarbungsmembran *f.* restitution membrane.
Vernässung *f.* water-logging (of soil).
Verordnung *f.* regulation.
Verpuppung *f.* pupation.
verpuppungsreif *a.* ready to pupate; prepupal.
Verquellung *f.* swelling.
Verringerung *f.* decrease; attenuation.
Verscheinen *n.* (*path.*): blasting.
Verschiebung *f.* displacement; shifting.
Verschiebungsstrom *m.* displacement current.
verschiedenfarbig *a.* versicolor.
verschiedengriffelig *a.* heterostylic.
Verschlechterung *f.* deterioration.
verschleimt *a.* mucilaginous.
Verschleimung *f.* gelatinization; mucilaginization.
Verschleppungsklette *f.* burr which clings to hairs and feathers of animals.
verschliessen *v.* to close or plug.
Verschliessmuskel *m.* sphincter muscle.
verschlungen *a.* interwoven.
Verschlussdeckel *m.* operculum.
Verschlusshahn *m.* stop cock.
Verschlusssaum *m.* seam of closure.
Verschlussstück *n.* lid; stopper; operculum.
Verschmelzung *f.* fusion of parts; blending.
Verschmelzungspropfbastard *m.* plant resulting from fusion of species-unlike cells.
verschulen *v.* to transplant.
verschwommen *a.* blurred.
Verseifung *f.* saponification.
Verseifungszahl *f.* saponification number.
Verspillern *n.* etiolation.
Versprossung *f.* proliferation.
Verstärker *m.* intensifier.
Verstärkungsband *n.* strengthening ligament.
Versteinerung *f.* petrification; sclerenchymatization.
Versteinerungskunde *f.* palaeontology.
verstellbar *a.* adjustable.
Verstopfungsmuskel *m.* obturator muscle.
Verstümmelung *f.* mutilation.
Versuch *m.* experiment.
Versuchsergebnis *n.* result of experiment.
Versuchsfehler *m.* experimental error.
Versuchsfläche *f.* experimental plat.
Versuchsflüssigkeit *f.* experimental solution.
Versuchsform *f.* type of experiment.
Versuchsgrundlage *f.* basis of experiment.
Versuchsmethode *f.* experimental method.
Versuchsparzelle *f.* experimental plat.
Versuchstechnik *f.* experimental technique.
Versuchsteilstück *n.* part of an experimental plat.
Versuchstier *n.* animal used in experiment.
Versuchs- und Irrtummethode *f.* method of trial and error.
Versuchswesen *n.* research.
Versumpfung *f.* encroachment of swamps; becoming marshy.
Verteidigungsdrüse *f.* repugnatorial gland.
Verteilkrautgewächse *n.pl.* Datiscaceae.
Verteilungskurve *f.* distribution curve.
vertikale Gliederung *f.* (*ecol.*): vertical distribution.
Vertilgungsmittel *n.* means of eradication.
Vertreter *m.* representative; substitute.
Verunreinigung *f.* impurity.
Vervielfältigung *f.* multiplication.

Vervollkommungsprinzip *n.* principle of progression.
verwachsend *a.* concrescent.
verwachsenblättrig *a.* gamophyllous.
Verwachsung *f.* fusion of parts; concrescence.
Verwachsungsband *n.* (*zo.*): annulus (of Nautilus).
Verwandlung *f.* metamorphosis.
Verwandschaft *f.* relation.
Verwandschaftsbeziehung *f.* relationship; affinity; interrelationship.
Verwandschaftseinheit *f.* unity of relationship; valence.
Verwandschaftsgrad *m.* degree of relationship.
Verwandschaftskreis *m.* family.
Verwendschaftsverhältnis *n.* hereditary relationship.
Verwandtenehe *f.* consanguineous marriage.
Verwendungsstoffwechsel *m.* catabolism.
Verwertbarkeit *f.* utilization.
Verwertung *f.* utilization; disposal; tolerance.
Verwesung *f.* putrefaction.
Verwesungspilz *m.* saprophyte.
Verwitterung *f.* weathering.
Verwitterungsboden *m.* weathered soil.
Verzeichnis *n.* list.
Verzeichnung *f.* distortion.
Verzerrung *f.* distortion.
Verzierung *f.* ornamentation.
Verzögerer *m.* restrainer.
verzögert *a.* delayed.
Verzweigungsformel *f.* inflorescence formula; branching formula.
Verzwergung *f.* dwarfing.
vielachsig *a.* polyaxial.
vielästig *a.* very much branched.
vielblättrig *a.* polyphyllous.
vielehig *a.* polygamous.
vielfach *a.* multiplex; where many of the same parts occur together.
Vielfärbarkeit *f.* variegation.
Vielflächner *m.* polyhedron.
Vielfüsser *m.pl.* (*zo.*): Myriopoda.
vielgestaltig *a.* polymorphic.
vielgriffelig *a.* polygynous.
vielhaarig *a.* polytrichous.
vielkammerig *a.* multichambered; polythalamous.
vielkernig *a.* coenocytic; multi-nucleate.
Vielkiemer *m.pl.* (*zo.*): Polybranchia.
vielköpfig *a.* many-headed; multi-cephalic.
vielkronblättrig *a.* polypetalous.
vielrippig *a.* multicostate.
vielschichtig *a.* many-layered; stratified.
vielstachelig *a.* polyacanthaceous.
vielteilig *a.* multifid.
vielwertig *a.* polyvalent.
Vielzellbildung *f.* formation of a large number of cells.
vielzipfelig *a.* laciniate.
Vierfachchlorkohlenstoff *m.* carbon tetrachloride.
vierfingerig *a.* tetradactylous.
Vierflosser *m.* having four fins.
vierflügelig *a.* tetrapterous.
Vierflügler *m.pl.* animals with four wings.
Vierfüsser *m.* tetrapod.
Vierhügel *m.* corpora quadrigemina.
Vierhügelhirn *n.* mesencephalon.
Vierhügelschenkel *m.* superior peduncle.
Vierkiemer *m.pl.* (*zo.*): Tetrabranchiatae.
Vierlingskörper *m.* pollen tetrad.
vierseitig *a.* rectangular; tetragonal.
Vierstrahler *m.* tetraxial spicule (of sponges).
Viertelholz *n.* quartered wood.
Virulenzsteigerung *f.* increasing the virulence.
Visceralbogen *m.* visceral arch.
Visceralspalte *f.* visceral cleft.
Vitalfärbung *f.* intravital staining.
Vogel *m.* bird.
Vogelbeerbaum *m.* mountain ash.
Vogelklaue *f.* claw of bird; talon.
Vogelmaser *f.* bird's eye grain (of wood).
Vogelmiere *f. Stellaria media.*
Vogelwicke *f. Vicia cracca* L.
Volarbalken *m.* volar pad; walking pad.
Volarfläche *f.* volar surface.
Volkwirtschaftslehre *f.* political economy.
Vollberichtigung *f.* full correction.
Vollbogen *m.* semicircular rail.

Vollholzigkeit *f.* approach to cylindrical form (tree trunk).
Vollkiemer *m.pl.* (*zo.*): Teleobranchiatae.
vollkommene Dominanz *f.* complete dominance.
Vollzellbildung *f.* differentiation of the spores in the tetrad.
Volumabnahme *f.* shrinkage in volume.
Vorarbeit *f.* preliminary work or study.
vorauseilend *a.* precocious; early.
Voraussetzung *f.* provision.
Vorbehandlung *f.* preliminary treatment.
Vorberechnung *f.* calculation.
Vorbeuger *m.* pronator.
Vorbeugung *f.* preventative measure; bending forward.
Vorbeugungsmassnahme *f.* prophylactic measure.
Vorblatt *n.* bract; bracteole.
Vorderantenne *f.* antennule, first antenna (Crustacea).
Vorderarm *m.* forearm.
Vorderarmbeuger *m.* flexor or forearm.
Vorderarmgelenk *n.* articulation of forearm.
Vorderarmknochen *m.* forearm.
Vorderarmstrecker *m.* triceps humeri.
Vorderbauch *m.* epigastrium.
Vorderbein *n.* front leg; fore-leg.
Vorderbrust *f.* (*ent.*): fore-breast; prosternum; (*orn.*): chest.
Vorderbrustschild *m.* the sclerite between the fore-legs; prosternum.
Vorderbruststachel *m.* (*ent.*): prosternal spine.
Vorderbruststück *n.* prosternum.
Vorderdamm *m.* anterior perineum.
Vorderdarm *m.* fore intestine; fore-gut; stomodaeum; oesophagus (of nematodes).
Vorderdarmrohr *n.* oesophagus (of nematodes).
Vorderextremitätenbezirk *m.* (*embryol.*): fore-limb level.
Vorderfinger *m.* fore-finger.
Vorderflügel *m.* fore-wing.
Vorderfuss *m.* front leg; metatarsus; anterior part of foot.
Vorderfusswurzel *f.* carpus; wrist; knee.
Vorderglied *n.* anterior member.
Vordergliedmassengürtel *m.* pectoral girdle.
Vorderhals *m.* guttural region; throat.
Vorderhand *f.* metacarpus; anterior part of hand.
Vorderhaupt *n.* sinciput.
Vorderhauptsbein *n.* frontal bone.
Vorderhirn *n.* fore-brain.
Vorderhirnbläschen *n.* prosencephalon.
Vorderhorn *n.* anterior horn.
Vorderkiefer *m.* mandibles.
Vorderkiefertaster *m.* endopodite of maxillule (Crustacea).
Vorderkiemer *m.pl.* (*zo.*): Prosobranchia.
Vorderkiemerschnecken *f.pl.* (*zo.*): Prosobranchia.
Vorderkopf *m.* vertex; anterior portion of head; procephalon.
Vorderkopfgebiet *n.* (*embryol.*): anterior region of head.
Vorderlage *f.* antical or adaxial position.
Vorderlappen *m.* anterior lobe.
Vorderleib *m.* prothorax; anterior part of trunk.
Vorderlicht *n.* light from the front.
Vordermittelfuss *m.* metacarpus.
Vordermund *m.* peristome.
Vordermuskel *m.* anterior muscle.
Vorderpfote *f.* fore-paw.
Vorderrand *m.* anterior margin or border.
Vorderrandader *f.* (*ent.*): costa.
Vorderrandquerader *f.* (*ent.*): ante-cubital.
Vorderrücken *m.* (*ent.*): pronotum; (*orn.*): interscapular region.
Vordersäule *f.* anterior column.
Vorderschild *m.* (*ent.*): praescutum.
Vorderschwinge *f.* (*orn.*): primary remige.
Vorderschwingkolben *m.* (*ent.*): prebalancer.
Vorderseite *f.* antical or adaxial side.
Vorderstirnbein *n.* pre-frontal bone.
Vorderstrang *m.* anterior cord or vessel.
Vorderzahn *m.* incisor.
Vorfaden *m.* protonema.
Vorflügel *m.* anterior wing.
Vorfrucht *f.* preceding crop in a rotation.

Vorfrühlingsblütler *m.pl.* pre-spring bloomers (such as Crocus).
Vorfühler *m.* antennule; first antenna (Crustacea).
vorgeburtlich *a.* prenatal.
vorgeschrieben *a.* prescribed.
vorgewölbt *a.* arched outward.
Vorhand *f.* metacarpus; anterior part of hand.
Vorhandensein *n.* existence.
Vorhang *m.* cortina.
Vorhaupt *n.* sinciput.
Vorhaut *f.* prepuce.
Vorhautdrüse *f.* preputial gland.
Vorhautkanal *m.* preputial canal.
vorherrschend *a.* dominant; predominating.
Vorhof *m.* vestibule of labyrinth; auricle; outer stomatal chamber.
Vorhofsfenster *n.* fenestra ovalis.
Vorhofsgang *m.* scala vestibula.
Vorhofshöhle *f.* cavity of the auricle.
Vorhofsinnenraum *m.* atrial cavity.
Vorhofskammer *f.* auricle.
Vorhofsloch *n.* fenestra ovalis.
Vorhofsmuschel *f.* (*orn.*): preconcha.
Vorhofsteil *m.* atrial portion.
Vorhofstreppe *f.* scala vestibula.
Vorhofswand *f.* auricular wall.
Vorhofswulst *f.* (*embryol.*): atrial swelling.
Vorhöhle *f.* vestibule.
Vorhölzer *n.pl.* scrub; chaparral; trees at edge of forest.
Vorkammer *f.* auricle.
Vorkammerklappe *f.* valve of auricle.
Vorkämpfer *m.* pioneer; advocate.
Vorkeim *m.* protonema; proembryo.
Vorkeimzustand *m.* protonema stage.
Vorkern *m.* pronucleus.
Vorknorpel *m.* (*embryol.*): precartilage.
Vorkopf *m.* sinciput.
Vorkühlung *f.* precooling.
Vorkultur *f.* preliminary culture.
Vorlager *n.* prothallus.
Vorlauf *m.* first runnings.
Vorläufer *m.* precursor.
Vorläuferspitze *f.* tip of developing leaf primordium.
vorläufige Art *f.* tentative species.
Vorleib *m.* anterior part of body.
vorletzt *a.* penultimate.
Vormagen *m.* proventriculus; crop.
vormännlich *a.* protandrous.
Vormauer *f.* claustrum.
Vormuskelgewebe *n.* premuscle tissue.
Vormuskelstreifen *m.* (*embryol.*): premuscle band.
vorn abgestutzt *a.* truncated anteriorly.
Vorniere *f.* (*zo.*): pronephros.
Vornierenkämmerchen *n.* pronephric chamber.
Vornierenkanälchen *n.* pronephric tubule.
vornüberklappen *v.* to fold over.
vornumläufig *a.* emprosthodromous.
Vornymphe *f.* (*ent.*): pronymph.
Vorprobe *f.* preliminary test.
Vorprüfung *f.* preliminary test.
Vorpuppe *f.* (*ent.*): prepupa.
vorquellen *v.* to ooze out.
Vorratsinventar *n.* reserve stock.
Vorrichtung *f.* contrivance.
Vorrücken *n.* advance.
Vorsaal *m.* vestibule.
Vorsaat *f.* preliminary crop.
Vorsatzlinse *f.* front lens; amplifying lens.
Vorsatzobjektiv *n.* front objective.
Vorsorge *f.* care.
Vorspelze *f.* palet.
vorspringend *a.* projecting.
Vorsprung *m.* projection; advance.
Vorsteherdrüse *f.* prostate.
Vorstellung *f.* imagination.
Vorstellungsdisposition *f.* arrangement of imagery; tendency to image.
Vorstellungsfähigkeit *f.* power of imaging.
Vorstellungsinhalt *m.* content of an image.
Vorstoss *m.* advance; lobe development (in Marchantia).
vortäuschen *v.* to simulate.
Vortreibung *f.* projection.
vorübergehendes Welken *n.* temporary wilting.
Vorwald *m.* the thicket zone bordering a forest.
Vorwärtsdreher *m.* pronator.

Vorwärtswender *m.* pronator.
vorweiblich *a.* protogynous.
Vorwuchs *n.* forest rejuvenation.
Vorwulstung *f.* outgrowth.
Vorzahn *m.* incisor.
Vorzugstemperatur *f.* preferred temperature.
Vorzwickel *m.* quadrate lobe.

W

Wabenplasma *n.* alveolar cytoplasm.
Wabentheorie *f.* alveolar theory of the structure of cytoplasm.
Wachbewusstsein *n.* waking consciousness.
Wacholder *m. Juniperus.*
Wachsausscheidung *f.* wax secretion.
Wachsblatt *n.* leaf with a waxy cuticle.
Wachsdrüse *f.* ceruminous gland.
Wachshaut *f.* (*orn.*): cere.
Wachstum *n.* growth.
Wachstumsachse *f.* longitudinal axis.
Wachstumsart *f.* type or mode of growth.
Wachstumsbewegung *f.* nutation movement.
Wachstumsdauer *f.* duration of growth.
Wachstumserscheinung *f.* growth phenomenon.
wachstumsfördernd *a.* growth-promoting.
Wachstumsgeschwindigkeit *f.* rate of growth.
Wachstumsgrösse *f.* extent of growth.
wachstumshemmend *a.* growth-inhibiting.
Wachstumskurve *f.* growth curve.
Wachstumskrümmung *f.* growth curvature; nutation.
Wachstumsmesser *m.* auxonometer.
Wachstumsschnelligkeit *f.* rate of growth.
Wachstumsstetigkeit *f.* active growth.
Wachstumsstockung *f.* interrupted growth.
Wachstumsverschiebung *f.* growth change.
Wachsüberzug *m.* waxy covering; cuticle.
Wachtel *f.* (*orn.*): quail.
Wachtelweizen *m. Melampyrum pratense* L.
Wade *f.* calf of the leg.
Wadenbein *n.* fibula.
Wadenbeinbeuger *m.* femoral biceps.
Wadenbeinschienenbeingelenk *n.* tibiofibular articulation.
Wadenbeinsprungbeinband *n.* external lateral ligament of ankle.
Wadenmuskel *m.* gastrocnemius muscle.
Wadvogel *m.* wading bird.
Waffenfliegen *f.pl.* (*ent.*): Stratiomydae.
Wage *f.* scale.
Wägeglas *n.* weighing bottle.
Wahlvermögen *n.* power to select.
Wahrnehmung (äussere) *f.* perception of external object.
Wahrnehmung (innere) *f.* reflection; self-observation.
Wahrnehmungsbild *n.* perceptual image.
Wahrnehmungsurteil *n.* existential judgement.
Wahrscheinlichkeit *f.* probability.
Wahrscheinlichkeitswert *m.* probable value.
Waid *m. Isatis.*
Wald *m.* forest.
waldbauliche Bedeutung *f.* silvicultural significance.
Waldbautechnik *f.* silviculture.
Waldbetrieb *m.* forest management.
waldbewohnend *a.* growing in the forest; sylvestrine.
Waldboden *m.* forest soil.
Waldfarn *m. Athyrium.*
Waldföhre *f. Pinus sylvestris.*
Waldgrenze *f.* timber line.
Waldgrenzlinie *f.* timber line.
Waldhochmoor *n.* high or sphagnum moor covered sparingly with forest.
Waldhumus *m.* leaf-mould.
Waldkerbel *m. Anthriscus silvestris* Hoffm.
Waldmeister *m. Asperula odorata* L.

Waldmoor *n.* forest-moor.
Waldrand *m.* edge of forest; margin of woodland.
Waldrebe *f. Clematis vitalba* L.
Waldsaum *m.* forest belt.
Waldsimse *f.* bullrush.
Waldschwingel *m.* fescue grass.
Waldstreu *f.* forest litter.
Waldverderber *m.* forest pest.
Waldweide *f.* woodland pasture.
Walnussgewächse *n.pl.* Juglandaceae.
Wallriff *m.* barrier reef.
Walze *f.* roller.
Walzendrehflügler *m.* plant with Haleis type of fruit wings.
walzenförmig *a.* cylindrical.
Walzenhaar *n.* cylindrical hair.
Walzenspinnen *f.pl.* (*zo.*): Solpugida.
Wand *f.* wall; partition.
Wandbein *n.* parietal bone.
Wandbeleg *m.* primordial utricle.
wandbrüchig *a.* septifragal (dehiscence).
Wandelfuss *m.* (*orn.*): rasorial leg.
Wanderdüne *f.* shifting dune.
Wanderfähigkeit *f.* power to migrate.
Wanderflechte *f.* migrating lichen.
Wanderheuschrecke *f.* (*ent.*): migratory locust.
Wanderknospe *f.* hibernacle.
Wanderrhizom *m.* horizontal rhizome; travelling rhizome.
Wandersand *m.* moving or shifting sand.
Wanderstärke *f.* transitory starch.
Wanderstaude *f.* herbaceous perennial with copious creeping stolons.
Wandertier *n.* migratory animal.
Wanderversammlung *f.* convention.
Wanderung *f.* migration.
Wandervogel *m.* migratory bird.
Wanderzelle *f.* migratory cell.
Wandkolk *m.* deep pool underneath overhanging ledge.
Wandprotoplasma *n.* plasma membrane.
wandspaltig *a.* septisidal (dehiscence).
wandständig *a.* parietal.
Wandtafel *f.* wall chart.
Wandungsschicht *f.* parietal layer.
Wandungszelle *f.* parietal cell.
Wandzelle *f.* cells lining an internal gland; wall cell.
Wange *f.* cheek; (*ent.*): gena.
Wangenbein *n.* malar bone.
Wangenbogen *m.* zygomatic arch.
Wangendrüse *f.* buccal gland.
Wangenfortsatz *m.* zygomatic process.
Wangengegend *f.* buccal region.
Wangengrube *f.* zygomatic fossa.
Wangenhöcker *m.* zygomatic tubercle.
Wangenhöhle *f.* buccal cavity.
Wangenlidfurche *f.* inferior orbito-palpebral groove.
Wangennaht *f.* zygomatic suture.
Wangenplatte *f.* (*ent.*): gena plate or sheath.
Wangenrand *m.* contour of the cheek.
Wangenstachel *m.* genal spine.
Wanzen *f.pl.* (*ent.*): Hemiptera.
Wanzenkraut *n. Cimicifuga.*
Warenballenform *f.* sarcina form.
Warmblütler *m.pl.* warm-blooded animals.
Wärmeabgabe *f.* heat emission.
Wärmeausdehnung *f.* thermal expansion.
Wärmebildung *f.* heat production.
Wärmeleitung *f.* heat conduction.
Wärmeleitfähigkeit *f.* thermal conductivity.
Wärmemenge *f.* quantity of heat.
Wärmequelle *f.* heat source.
Wärmerasse *f.* thermal race (of organisms).
Wärmereiz *m.* heat stimulus.
Wärmestauung *f.* accumulation of heat.
Wärmesteuerung *f.* heat regulation.
Wärmestrahlung *f.* thermal radiation.
Wärmesumme *f.* accumulated temperature.
Wärmetodespunkt *m.* thermal death point.
Wärmeübertragung *f.* heat transfer.
Wärmeverbrauch *m.* heat consumption.
Wärmeverlust *m.* loss of heat.
Warmwasserbeize *f.* hot-water treatment (in seed disinfection).
Warnmerkmal *n.* warning sign.
Warze *f.* wart; nipple.
Warzenbein *n.* mastoid bone.
Warzenfortsatz *m.* mastoid apophysis.

Warzengewebe *n.* papillary tissue.
Warzenhof *m.* nipple area.
Warzenhofdrüse *f.* gland of the nipple area.
warzig *a.* verrucose.
Waschvorrichtung *f.* washing apparatus.
Wasser *n.* water.
Wasserabgabe *f.* water loss; transpiration.
Wasserabsorptionsvermögen *n.* moisture-absorbing power.
Wasserabspaltung *f.* dehydration.
Wasseraloe *m. Stratiotes.*
Wasseraufnahme *f.* absorption of water; water intake.
Wasserausscheidung *f.* excretion of water.
Wasserbad *n.* water bath.
wasserbewohnend *a.* aquatic.
Wasserbindungsvermögen *n.* power of retaining water.
Wasserblase *f.* modified epidermal cell for water storage.
Wasserblatt *n.* water-shedding leaf.
Wasserblattgewächse *n.pl.* Hydrophyllaceae.
Wasserblütler *m.pl.* hydrophyllous plants.
Wasserdampf *m.* steam; water vapor.
Wasserdrüse *f.* hydathode.
Wasserentziehung *f.* dehydration.
Wasserfarne *m.pl.* Hydropteridae.
Wasserflora *f.* aquatic flora.
wasserfrei *a.* anhydrous.
Wasserfrüchtler *m.pl.* plants disseminated by water currents.
Wassergefäss *n.* lymphatic vessel.
Wassergefässblase *f.* water-vascular vesicle (Balanoglossus).
Wassergefässkanal *m.* water-vascular canal.
Wasserrosette *f.* water-vascular rosette (sea urchin).
Wassergefässsystem *n.* water-vascular system.
Wassergehalt *m.* water content; humidity (of the air).
Wassergewebe *n.* water-bearing tissue.
wasserhaltende Kraft *f.* water-holding capacity.
Wasserhaltungsvermögen *n.* water retaining or supplying power.
Wasserhand *f. Eupatorium cannabinum* L.
Wasserhaushalt *m.* water economy; water balance.
Wasserhaut *f.* amnion.
Wasserhebungsvermögen *n.* power (of soil) to raise water.
wasserhell *a.* pellucid.
Wasserinsekt *n.* aquatic insect.
Wasserjungfer *f.* dragon fly.
Wasserknöterich *m. Polygonum hydropiper* L.
Wasserkäfer *m.pl.* (*ent.*): Hydrophilidae; Haliplidae; Pelobiidae.
Wasserkelch *m.* water calyx.
Wasserlache *f.* puddle of water.
Wasserlauf *m.* water course.
Wasserläufer *m.pl.* (*ent.*): water striders.
Wasserleitung *f.* water conduction; aqueduct.
Wasserlohe *f.* water-shoot.
wasserlöslich *a.* water-soluble.
Wasserlunge *f.* (*zo.*): water lungs; proctal gills.
Wassermilben *f.pl.* (*zo.*): Hydrachnoidae.
Wasserpfeffer *m. Polygonum hydropiper* L.
Wasserpflanze *f.* hydrophyte; aquatic weed.
Wasserprobe *f.* water analysis.
Wasserreinigungsanlage *f.* water-purification plant.
Wasserreis *n.* water-shoot.
Wasserreiz *m.* moisture stimulus.
Wasserrispengras *n. Glyceria aquatica* Prsl.
Wasserrosengewächse *n.pl.* Nymphaeaceae.
Wasserrückhaltungskraft *f.* ability to retain water.
wassersaugend *a.* water-absorbing.
Wassersaugmoose *n.pl.* sphagnum mosses.
Wasserschlauchgewächse *n.pl.* Lentibulariaceae.
Wasserschwebergesellschaften *f.pl.* hydroplankton.
Wasserspalte *f.* water pore.

Wasserstoff *m.* hydrogen.
Wasserstoffelektrode *f.* hydrogen electrode.
Wasserstoffentwickler *m.* hydrogen generator.
Wasserstoffzahl *f.* hydrogen-ion concentration; pH numbers.
Wassertrübung *f.* water turbidity.
Wasseruntersuchung *f.* examination of water.
Wasserverhältnis *n.* water relations.
Wasserversorgung *f.* water supply; water absorption.
Wasserwalze *f.* stationary water whorl.
Wasserzufuhr *f.* water supply.
Wasservogel *m.* aquatic bird.
Wasservorrat *m.* water supply.
Wasserzinkengewächse *n.pl.* Ceratophyllaceae.
Watbein *n.* wading leg; semi-palmate leg.
Watfuss *m.* (*orn.*): pes vadans.
Wattenschlick *m.* shoals mud.
Watvogel *m.* wading bird.
Watte *f.* absorbent cotton.
Wattebausch *m.* cotton plug.
Waugewächse *n.pl.* Resedaceae.
Weberkarde *f.* *Dipsacus* (*Tourn.*): L.; teasel.
Wechsel *m.* change.
Wechselbefruchtung *f.* dichogamy.
Wechselbeziehung *f.* correlation; interrelation.
wechselblättrig *a.* placed on opposite sides of the stem on a different line.
Wechselgelenk *n.* movable joint; ginglymus.
Wechselkondensor *m.* interchangeable condensor.
wechselseitig *a.* opposite.
wechselseitige Übertragbarkeit *f.* intertransmissibility.
Wechselspiel *n.* fluctuation.
wechselständig *a.* alternate.
Wechselstrom *m.* alternating current.
Wechselstromfeld *n.* alternating field.
Wechseltierchen *n.* amoeba.
wechselwarme Tiere *n.pl.* cold-blooded animals.
Wechselweide *f.* temporary pasture.
Wechselwiese *f.* temporary meadow.
Wechselwirkung *f.* mutual exchange; interaction.
Wechselzahn *m.* milk tooth.
Wechselzersetzung *f.* double decomposition.
Wedel *m.* frond.
wedelförmig *a.* flabellate.
Wegerichgewächse *n.pl.* Plantaginaceae.
Wegeschnecke *f.* (*zo.*): slug.
Wegkrümmung *f.* bending away from a support.
Wegnahme *f.* elimination.
Wegränder *m.pl.* roadside.
Wegschnecke *f.* (*zo.*): road slug.
Wegwarte *f.* chicory.
Wehrdrüse *f.* repugnatorial gland.
wehrlos *a.* unarmed.
weibliche Keimzelle *f.* megaspore; embryosac.
weiblicher Vorkern *m.* egg nucleus.
Weichbast *m.* soft bast; phloem without fibers.
Weichbastinsel *f.* island of soft bast within hard bast.
Weiche *f.* flank; groin; inguinal region.
Weichenband *n.* inguinal ligament.
Weichendrüse *f.* inguinal gland.
Weichengegend *f.* inguinal region.
weicher Mergel *m.* unconsolidated marl.
Weichflosse *f.* soft gill.
Weichflosser *m.pl.* (*zo.*): Anacanthini; soft-finned fishes.
weichhaarig *a.* pilose; pubescent.
Weichkäfer *m.pl.* (*ent.*): Cantharidae.
weichstachelig *a.* with soft spines, bristles or other projections.
Weichtiere *n.pl.* (*zo.*): Mollusca.
Weide *f.* willow; pasture.
Weidebetrieb *m.* pasture management.
Weidelgras *n.* *Lolium*.
Weidengebüsche *n.pl.* willow-bushland.
Weidengewächse *n.pl.* Salicaceae.
Weidenröschen *n.* willow herb.
Weidenschorf *m.* willow scab.
Weiderichgewächse *n.pl.* Lythraceae.
Weinrebengewächse *n.pl.* Vitaceae.

Weintraube *f.* grapevine; cluster of grapes.
Weisel *m.* bee queen.
Weiselwiege *f.* queen cell.
Weissährigkeit *f.* white-spike disease.
Weissbirke *f.* white birch.
Weissblättrigkeit *f.* albinism.
weissblumig *a.* leucanthous; white-flowered.
Weissbuche *f.* hornbeam.
Weissbuntheit *f.* mottling.
Weissdorn *m.* hawthorn.
Weissfäule *f.* white rot.
Weissfichte *f.* white spruce.
weissfilzig *a.* white-tomentose.
Weissfleckenkrankheit *f.* white-spot disease.
Weissglut *f.* white heat.
weissgrau *a.* canescent; hoary.
Weissklee *m.* white clover.
weisslichgrau *a.* hoary.
Weisslinge *m.pl.* (*ent.*): Pieridae.
weissrandig *a.* white-margined.
Weisstanne *f.* *Abies pectinata* D. C.; silver fir.
Weisstüpfelung *f.* white speckling.
weisswollig *a.* white-tomentose.
weitausgebreitet *a.* effuse; expanded.
Weite *f.* amplitude; distance; diameter.
Weiterbeförderung *f.* transport.
Weitervererbung *f.* subsequent inheritance.
weitgehend *a.* far-reaching.
weitumfassend *a.* comprehensive.
Weizenhalmwespe *f.* wheat-stem sawfly.
Weizensteinbrand *m.* bunt of wheat.
Weizenstinkbrand *m.* bunt of wheat.
Welkekrankheit *f.* wilt disease.
welkend *a.* wilting; marcescent.
Welle *f.* wave.
Wellenberg *m.* wave crest.
Wellenbewegung *f.* undulation.
Wellenfilter *n.* wave filter.
Wellenholz *n.* wood with irregular undulate grain.
Wellenlänge *f.* wave length.
Wellenmesser *m.* wave meter.
Wellental *n.* wave trough.
wellig gebogen *a.* undulate.
Wellung *f.* undulation.
Wendeltreppe *f.* spiral stairway; spiral of twining plants.
Wendepunkt *m.* point of reversal.
Wender *m.* rotator muscle.
Wendezehenfuss *m.* (*zo.*): versatile foot.
Wendungszelle *f.* pivotal cell.
wenigährig *a.* having few spikes or heads.
Wenigborster *m.pl.* (*zo.*): Oligochaeta.
wenigköpfig *a.* with few heads (Compositae).
Werden *n.* upbuilding.
Werftkäfer *m.pl.* (*ent.*): Lymexylidae.
wergartig *a.* woolly.
Wert *m.* value.
Wertbemessung *f.* standardization.
Wertbestimmung *f.* determination of value.
Wertgesichtspunkt *m.* value point of view.
Wertigkeit *f.* valence.
Wertigkeitsregel *f.* law of valence.
Wesen *n.* organism; being; nature (of disease).
wesentlicher Spross *m.* essential shoot.
Wespenbein *n.* sphenoid bone.
Wespenbeinfortsatz *m.* sphenoid apophysis.
Wespenbeinhöhle *f.* sphenoidal sinus.
Wespenbeinhorn *n.* horn of the sphenoid.
Wespenbeinschnabel *m.* beak of the sphenoid.
Wespenbeinstachel *m.* spine of the sphenoid.
Wespenblume *f.* flower pollinated by wasps.
Wettbewerb *m.* competition; struggle for existence.
Wetterpflanze *f.* weather-forecasting plant.
Wetzschiefer *m.* (*geol.*): phyllite.
Weymuthkiefer *f.* white pine.
Wicke *f.* vetch.
Wickel *m.* cincinnus.
wickelrankig *a.* cirrhate, tendrilled.
Wickelschraubel *f.* cincinnus-bostryx.
Wickler *m.pl.* (*ent.*): Tortricidae.
Wicklinse *f.* *Vicia articulata* Hornem.
Widerhakerhaar *n.* barbed hair.

Widerhakenstachel *m.* glochidium.
widerhakig *a.* glochidiate.
Widerhall *m.* reverberation; echo.
widernatürlich *a.* unnatural.
Widerrist *m.* withers (of horse).
Widerstand *m.* resistance.
Widerstandsbrücke *f.* resistance bridge.
Widerstandsmessung *f.* measuring of resistance.
Widerstandsschaltung *f.* resistance (box).
Widerstandsthermometer *n.* resistance thermometer.
Widerstandsverschiebung *f.* variation of resistance.
wiederauflebend *a.* redivive (of herbaceous perennials).
Wiederbelebung *f.* recuperation.
Wiederbewachsung *f.* revegetation.
Wiedererkennen *n.* recognition.
Wiedererzeugung *f.* regeneration.
Wiedergabe *f.* response; reply.
Wiedergewinnung *f.* recovery.
Wiederhohlungsspross *m.* innovation shoot.
Wiederkäuermagen *m.* ruminant stomach.
Wiederkehr *f.* reappearance.
wiederkehrend *a.* recurrent.
Wiedervereinigung *f.* (*gen.*): recombination.
Wiederverjüngung *f.* (*for.*): reproducing.
Wiese *f.* meadow.
Wiesenfuchsschwanz *m.* meadow foxtail.
Wiesenkäfer *m.pl.* (*ent.*): Helodidae.
Wiesenkalk *m.* meadow limestone.
Wiesenmoor *n.* low moor; meadow-moor.
Wiesenplatterbse *f. Lathyrus pratensis* L.
Wiesenrispengras *n. Poa pratensis* L.
Wiesensalbei *f. Salvia pratensis* L.
Wiesenschaumkraut *n. Cardamine pratensis* L.
Wiesenschwingel *m. Festuca pratensis* Huds.
Wiesenteppich *m.* grassy carpet.
Wildbachverbauung *f.* torrent control.
Wildhafer *m.* wild oats.
Wildling *m.* parent stock on which scion is grafted.
Wildverbiss *m.* browsing by game.
Wildwiese *f.* wild meadow.
Willkürbewegung *f.* voluntary movement.
Wimmer *f.* gnarl (in wood).
Wimper *f.* cilium; lash.
Wimperapparat *m.* ciliary apparatus.
Wimperbewegung *f.* vibratile movement.
Wimperborsten *f.pl.* (*zo.*): short cilia.
Wimperbüschel *n.* aggregate of vibratile cilia.
Wimperepithel *n.* vibratile epithelium.
Wimperfarn *m. Woodsia.*
Wimperfeld *n.* ciliated area.
Wimperflämmchen *n.* (*zo.*): ciliated lobule; small flame of a flame cell.
Wimperflamme *f.* flame cell.
Wimperfurche *f.* ciliated groove.
Wimpergürtel *m.* ciliated girdle.
Wimperhaar *n.* ciliated hair.
wimperig *a.* ciliated.
Wimperinfusorien *n.pl.* (*zo.*): Ciliata.
Wimperkleid *n.* ciliated ectoderm; ciliated covering.
Wimperkölbchen *n.* flame cell (Rotatoria).
Wimperkranz *m.* ciliated band or ring.
Wimpermuskel *m.* ciliary muscle.
Wimperplatte *f.* (*zo.*): comb-rib; swimming plate (of Ctenophora).
Wimperpolster *n.* (*zo.*): dermal thickening bearing cilia.
Wimperreifen *m.* ciliated hoop.
Wimperring *m.* ciliated ring.
Wimperringlarve *f.* (*zo.*): trochophore (of Annelida).
Wimperröhrchen *n.* slender tubular process of solenocyte containing a long vibratile cilium.
Wimperschlag *m.* ciliary movement.
Wimperschnur *f.* fringe of cilia; ciliated band.
Wimperschopf *m.* cilia of apical plate; tuft of cilia.
Wimpertrichter *m.* ciliated funnel.
Wimperzelle *f.* ciliated cell; solenocyte (Annelida).
Windabtragung *f.* wind erosion.
Windanriss *m.* place of frontal wind attack.

Windblatt *n.* leaf resistant to wind injury.
Windblume *f.* flower which may be both anemophylous and entemophylous.
Windblütler *m.* anemophylous plant.
Windbruchfläche *f.* area denuded by wind.
Winddarm *m.* colon.
Windengewächse *n.pl.* Convolvulaceae; twining plants.
Windepflanze *f.* twining plant.
Windfrüchtler *m.* plant disseminated by air currents.
Windfurche *f.* furrow in vegetation caused by lateral wind attack.
Windhafer *m.* *Avena fatua* L.
Windhalm *m.* *Apera Spica venti* (L) Beauv.
Windroller *m.* anemochorous fruit.
Windröschen *n.* *Anemone.*
Windrücken *m.* windward side.
Windschatten *m.* lee side.
Windschliff *m.* injury to vegetation caused by abrasive action of particles carried by the wind.
windschief *a.* warped.
Windströmung *f.* wind pressure.
Windung *f.* convolution; spiral.
Windungsachse *f.* axis of convolution.
Winkelbein *n.* angular bone.
Winkelgelenk *n.* hinge joint.
Winkelstück *n.* angular stop (microscope).
Winkelzahn *m.* canine tooth.
Winterbehandlung *f.* dormant treatment.
Winterdeckel *m.* winter-covering; operculum.
Winterfestigkeit *f.* winter hardiness.
Wintergrüngewächse *n.pl.* Pyrolaceae.
winterkahl *a.* leafless in winter.
Winterknospe *f.* winter bud.
Winterkresse *f.* winter cress.
Winterlagerung *f.* lodging of winter cereals.
Winterraps *m.* *Brassica napus oleifera* D.C.
Winterrübsen *m.* *Brassica Rapa oleifera* D.C.
Winterruhe *f.* winter rest period.
Wintersaat *f.* autumn-sown seed.
Winterschlaf *m.* hibernation.
Winterschnitt *m.* (*hor.*): winter pruning.
Winterspore *f.* resting spore.
Wintersteher *m.* plant retaining the seed through the winter.
winzig *a.* pusil; very small.
Wipfel *m.* treetop.
Wipfelpflanze *f.* branching tree.
Wirbel *m.* vertebra; beak of shell.
Wirbelausschnitt *m.* vertebral notch.
Wirbelband *n.* vertebra ligament.
Wirbelbandscheibe *f.* intervertebral disk.
Wirbelbein *n.* vertebra.
Wirbelbeinband *n.* vertebral ligament.
Wirbelbogen *m.* vertebral arch.
Wirbeldorn *m.* spinous process of vertebra.
Wirbelfortsatz *m.* process of vertebra.
Wirbelfurche *f.* vertebral groove.
Wirbelgang *m.* vertebral canal.
Wirbelgelenk *n.* vertebral articulation.
Wirbelhöhle *f.* vertebral canal.
Wirbelkanal *m.* vertebral canal.
Wirbelknorpel *m.* vertebral cartilage.
Wirbelkopf *m.* head of vertebra.
Wirbelloch *n.* vertebral foramen.
wirbellos *a.* invertebrate.
Wirbelpfanne *f.* vertebral fossa.
Wirbelquerfortsatz *m.* transverse process of vertebra.
Wirbelsäule *f.* vertebral column.
Wirbelsäulenband *n.* ligament of spinal column.
Wirbelstrom *m.* eddy-current.
Wirbeltiere *n.pl.* (*zo.*): Vertebrata.
wirksam *a.* effective.
Wirkung *f.* effect.
Wirkungsbedingung *f.* condition of activity.
Wirkungsdauer *f.* duration of effect.
Wirkungsfaktor *m.* responsible factor.
Wirkungsgehalt *m.* active principle.
Wirkungsgeschwindigkeit f. rapidity of action; availability.
Wirkungsgesetz *n.* activity law.
Wirkungsgrad *m.* efficiency.
Wirkungsmechanismus *m.* mechanism.
Wirkungsweise *f.* mode of action.

Wirkungswert *m.* efficacy.
Wirt *m.* host.
Wirtel *m.* whorl.
wirtelig *a.* verticillate.
Wirtelpilz *m.* whorl-fungus.
wirtschaftliche Bedeutung *f.* practical or economic significance.
wirtshold *a.* host-limited.
wirtsstet *a.* host-limited.
wirtsvag *a.* host-diversified.
wirtswechselnd *a.* heteroecious.
Wisch *m.* (*ent.*): litura; an indistinct spot paler at its margin.
Witterungsumschlag *m.* change in weather.
wohlriechend *a.* suaveolent; fragrant.
Wohngebiet *n.* habitat; locality where a plant is endemic.
Wohnhaushalt *m.* ecology.
Wohnkammer *f.* living chamber.
Wohnröhre *f.* (*zo.*): tube.
Wohntier *n.* host.
Wolfsmilch *f.* spurge.
Wolfsmilchgewächse *n.pl.* Euphorbiaceae.
Wolkenstufe *f.* cloud elevation or level.
Wollgras *n.* *Eriophorum.*
Wollhaar *n.* woolly hair.
wollig *a.* woolly; lanate.
Wollkäfer *m.pl.* (*ent.*): Lagriidae.
Wollklette *f.* burr which clings to wool or feathers of animals.
Wollkraut *n.* mullein.
Wollschweber *m.pl.* (*ent.*): Bombyliidae.
Wortreiz *m.* verbal stimulus.
Wucherblume *f.* ox-eye daisy.
Wucherung *f.* proliferation.
Wuchsform *f.* growth form.
wuchskräftig *a.* (*hor.*): relating to vigorously growing plants.
Wuchsleistung *f.* yield; growth increment.
wuchsschwach *a.* (*hor.*): relating to slow-growing plants.
wulstig *a.* swollen; padded; torulose.
Wulstpleuren *f.pl.* ridged pleura.
Wunde *f.* wound.
Wundernetz *n.* rete mirabile.
Wundfäule *f.* wound rot.
Wundheilgewebe *n.* active scar tissue.
Wundholz *n.* callus; traumatic tissue.
Wundinfektion *f.* wound infection.
Wundklee *m.* *Anthyllis.*
Wundkork *m.* wound periderm.
Wundreiz *m.* wound stimulus.
Wundverschluss *m.* wound covering; wound healing.
Würfelbein *n.* cuboid bone.
Würfelquallen *f.pl.* (*zo.*): Cubomedusae.
Wurfgrösse *f.* (*zo.*): litter size.
Wurm *m.* worm; vermiform process.
Würze *f.* wort.
Wurzel *f.* root.
Wurzelanlauf *m.* root swelling.
Wurzelausläufer *m.* stolon.
Wurzelausscheidung *f.* root secretion.
Wurzelausschlag *m.* sucker.
wurzelblättrig *a.* rhizophilous.
Wurzelbrand *m.* root necrosis; root rot.
Wurzelbüschel *n.* rhizothamnium.
Würzelchen *n.* rootlet; radicle.
Wurzeldorn *m.* root thorn.
Wurzelendodermis *f.* hypodermis of root.
Wurzelerneuerung *f.* formation of new roots.
Wurzelfäserchen *n.* rootlet.
Wurzelfäule *f.* root rot.
wurzelfressend *a.* root-feeding.
Wurzelfüssler *m.pl.* (*zo.*): Rhizopoda.
Wurzelhaar *n.* root hair.
Wurzelhals *m.* root-neck; collar of root.
Wurzelhaube *f.* root cap.
Wurzelhaut *f.* root epidermis.
Wurzelhülle *f.* velamen.
Wurzelkletterer *m.* root-climber.
Wurzelknöllchen *n.* root tubercle.
Wurzelknolle *f.* root tuber.
Wurzelkrebse *m.pl.* (*zo.*): Rhizocephala.
Wurzelkropf *m.* crown gall.
Wurzelnadel *f.* anchoring spicule (of sponges).
Wurzelpetersilie *f.* parsley.
Wurzelpilz *m.* mycorrhiza.
Wurzelranke *f.* root modified into tendril-like organ.
Wurzelrückstand *m.* remains of roots in the soil after harvest.

Wurzelscheibe *f.* root crown.
Wurzelscheide *f.* coralorrhiza.
Wurzelschopf *m.* root tuft.
Wurzelschoss *m.* sucker.
Wurzelsprosser *m.* plant with much-branched roots which take the place of a root-stalk.
Wurzelstock *m.* root-stalk; rhizome.
Wurzeltasche *f.* root pocket.
Wurzeltöter *m.* organism causing violet root rot.
Wurzelträger *m.* rhizophore.
Wurzelverkürzung *f.* root contraction.
Wurzelwerk *n.* root system.
Wüste *f.* desert.
wüste Plätze *m.pl.* waste places.
Wüstensteppe *f.* semi-desert.
Wüstenverwitterung *f.* desert-weathering.
Wut *f.* rabies.

Z

Zacken *m.* tooth; jag.
Zackenschote *f.* *Bunias.*
zackiges Krönchen *n.* jagged crown.
Zählapparat *m.* counting apparatus.
zählebig *a.* tenaceous of life.
Zahlenreihe *f.* series (numerical).
Zählkammer *f.* counting chamber.
Zahn *m.* tooth.
Zahnachse *f.* axis of tooth.
zahnähnlich *a.* odontoid.
Zahnanlage *f.* primordium of tooth.
Zahnausbruch *m.* dentition.
Zahnbein *n.* dentine; dentary bone.
Zahnbogen *m.* dental arch.
Zahndurchbruch *m.* dentition.
Zahnfach *n.* alveolus.
Zahnfächerbogen *m.* alveolar arch.
Zahnfaser *f.* dental fiber.
Zahnfleisch *n.* gum.
Zahnfleischschleimhaut *f.* mucous membrane of gum.
Zahnflügelband *n.* lateral odontoid ligament.
Zahnformel *f.* dental formula.
Zahnfortsatz *m.* odontoid process; (*orn.*): dorsal spine; tooth-like process (feather).
Zahnfurche *f.* dental groove.
Zahngelenk *n.* alveolar articulation.
Zahngestalt *f.* shape of tooth.
Zahngewebe *n.* dental tissue.
Zahngrube *f.* dental pulp cavity; dental socket; tooth socket.
Zahnhals *m.* neck of tooth.
Zahnhöhle *f.* dental pulp cavity.
Zahnhöhlenbogen *m.* alveolar arch.
Zahnhöhlenfortsatz *m.* alveolar apophysis.
Zahnhöhlengang *m.* alveolar canal.
Zahnkanal *m.* dentinal tubule.
Zahnkörper *m.* body of tooth.
Zahnknorpel *m.* dental cartilage.
Zahnkrone *f.* crown of tooth.
Zahnlade *f.* alveolar part of jaw.
Zahnleiste *f.* dental ridge.
Zahnlilie *f.* *Erythronium.*
Zahnlücke *f.* gap between teeth.
Zahnoberfläche *f.* surface of tooth.
Zahnrad *n.* toothed wheel.
Zahnradfeinbewegung *f.* slow-moving gear.
Zahnröhre *f.* dental tubule.
Zahnschmelz *m.* tooth-enamel.
Zahn und Trieb, rack and pinion.
Zahnwall *m.* side of dental groove.
Zahnwechsel *m.* replacement of teeth.
Zahnwurzel *f.* root of tooth.
Zahnzweig *m.* branch of root of tooth.
Zange *f.* forceps; palpus; maxilla; pincer-like stylets (of Rotifera).
Zangenasseln *f.pl.* (*zo.*): Symphyla.
Zangenhorn *n.* (*zo.*): chelicere.
Zäpfchen *n.* uvula; cone.
Zäpfchenheber *m.* palato-staphylin muscle.
Zäpfchenkraut *n.* *Uvularia.*
Zäpfchenfortsatz *m.* basilary apophysis.
zapfenförmig *a.* cone-shaped.
Zapfenkörper *m.* cone.
Zapfenrhizoid *m.* pegged rhizoid.

Zapfenschicht *f.* cone-layer.
Zapfenspindel *f.* cone-axis.
Zapfenstäbchen *n.* cone-rod.
Zapfenträger *m.pl.* Coniferae.
Zapfenzelle *f.* cone-like visual cell.
Zäpflein *n.* uvula.
Zaserblume *f. Mesembryanthemum.*
Zaunkönig *m.* (*orn.*): wren.
Zaunrübe *f. Bryonia dioica* Jacq.
Zedertanne *f. Keteleeria.*
Zedrachbaum *m. Melia.*
Zehe *f.* toe.
Zehenballen *m.* ball of the toe.
Zehengänger *m.pl.* (*zo.*): Digitigrade.
Zehengelenk *n.* joint of toe.
Zehenglied *n.* phalanx of toe.
Zehenhaut *f.* interdigital membrane.
Zehenknochen *m.* phalanx of toe.
Zehenkreuzband *n.* plantar ligament.
Zehennagel *m.* toe-nail.
Zehenrücken *m.* dorsal surface of toe.
Zehenseitenband *n.* lateral ligament of toe.
Zehensohle (*orn.*): lower surface of toe.
Zehenspitze *f.* tip of toe.
Zehenspitzengänger *m.pl.* (*zo.*): Ungulata; Unguligrade.
Zehenstrecker *m.* extensor of the toe.
Zeichenapparat *m.* camera lucida.
Zeichnung *f.* drawing; markings; pattern.
Zeigefinger *m.* index finger.
Zeigerablesung *f.* reading of pointer.
Zeigergalvanometer *n.* needle galvanometer.
Zeit *f.* time.
Zeitepoche *f.* chronological era.
Zeitfänge *m.pl.* collecting intervals.
Zeitgleichung *f.* equation of time.
Zeitkonstante *f.* time constant.
zeitlebens *a.* throughout life.
zeitlich *a.* temporary.
zeitliche Reizwirkung *f.* effect produced by retardation and acceleration stimuli.
zeitliche Trennung *f.* separation in point of time.
Zeitlose *f. Colchium.*
Zeitschätzungsvermögen *n.* ability to estimate time.
Zeitsinn *m.* time sense.
Zeitstaude *f.* perennial in which the aerial parts mature so rapidly that they disappear before the growing season is over.
Zeitverhältnis *n.* time relation.
zeitweilig *a.* temporary.
Zeitwertquotient *m.* time-value quotient.
Zellaufschwemmung *f.* cell suspension.
Zellbildung *f.* cell formation.
Zelle *f.* cell.
Zellenafter *m.* anal aperture.
zellenähnlich *a.* pseudocellular.
Zellenanhäufung *f.* mass of cells.
Zellenart *f.* type of cell.
Zellenatmen *n.* vesicular breathing.
Zellenbalken *m.* cellular trabeculum.
Zellenbalkennetz *n.* cellular reticulum.
Zellenbildung *f.* cell formation.
Zellendrüse *f.* cellular gland.
Zellenfaser *f.* fiber.
Zellenflüssigkeit *f.* cell sap.
Zellenfolge *f.* cell lineage.
zellenförmig *a.* cellular; alveolar.
Zellenfortsatz *m.* cellular prolongation.
zellenfrei *a.* cell-free.
Zellengang *m.* cellular duct.
Zellengewebe *n.* cellular tissue.
Zellenhaut *f.* cell membrane.
Zelleninhalt *m.* cell content.
Zellenkeimstoff *m.* cytoblastema.
Zellenkern *m.* nucleus.
Zellenkörper *m.* cellular body; cell inclusion.
Zellenleib *m.* protoplasm.
Zellenmembran *f.* cell membrane.
Zellenmund *m.* (*zo.*): cytostome (of Protozoa).
Zellennaht *f.* cellular suture.
Zellenpflanze *f.* plant which lacks vascular tissue.
Zellensaft *m.* cell sap.
Zellenschicht *f.* cell layer.
Zellenstoff *m.* protoplasm in cellular units.
Zellenstrang *m.* cellular cord.
Zellenteilung *f.* cell division.

Zellenvermehrung *f.* multiplication of cells.
Zellenwand *f.* cell wall.
Zellenwanderung *f.* migration of cells.
Zellenwandung *f.* cell wall.
Zellenwucherung *f.* proliferation of cells.
Zellenzapfen *m.* cellular cone.
Zellfaden *m.* cell filament.
Zellfläche *f.* tissue.
Zellgerüst *n.* filar substance.
Zellgeschehen *n.* cell processes.
Zellgewebe *n.* tissue.
Zellgift *n.* intracellular toxin.
Zellhaut *f.* cell membrane.
Zellhöcker *m.* cellular protuberance.
Zellhügel *m.* cellular eminence.
Zellkernteilung *f.* mitosis.
Zellknospung *f.* cellular budding.
Zellkörper *m.* organ.
Zellleib *m.* sarc.
Zellnest *n.* group of cells.
Zellplasma *n.* protoplasm.
Zellreihe *f.* row of cells.
Zellsaft *m.* cell sap.
Zellsaftfarbe *f.* cell-sap color.
Zellsprossung *f.* cell budding.
Zellstoff *m.* cellulose; paper pulp.
Zellstoffbalken *m.* trabeculum.
Zellstoffwechsel *m.* cell metabolism.
Zellteilung *f.* cell division.
Zellteilungsgeschwindigkeit *f.* rate of cell division.
Zellulosegärung *f.* fermentation of cellulose.
Zellulosemantel *m.* (*zo.*): tunic (of Tunicata).
Zelluloseverdauung *f.* digestion of cellulose.
Zellumstimmung *f.* change in the development of a cell.
Zellverjüngung *f.* cell rejuvenation; cell metamorphosis.
Zellverschmelzung *f.* cell fusion.
Zellwand *f.* cell wall.
zentralwinkelständige Plazenta *f.* axial placenta.
Zentrierblende *f.* centering diaphragm.
Zentrierschraube *f.* centering screw.
zerbrechlich *a.* fragile.
Zerfall *m.* decomposition; breaking apart.
Zerfallfrucht *f.* dehiscent fruit.
Zergliederung *f.* analysis.
Zergliederungskunde *f.* anatomy.
Zerklüftung *f.* fragmentation.
zerknittert *a.* corrugated.
Zerlegung *f.* decomposition; analysis.
Zerreissfestigkeit *f.* tearing-strength.
Zerrung *f.* stretching.
zerschlitzt *a.* lacerated.
zerschnitten *a.* dissected.
Zersetzung *f.* decomposition.
Zersetzungsprodukt *n.* product of decomposition; waste product.
Zersetzungsdestillation *f.* destructive distillation.
Zerspaltung *f.* dissociation; cleavage.
zerstreutblättrig *a.* sparsifolius.
zerstreutblumig *a.* sparsiflorus; with scattered flowers.
zerstreute Stellung *f.* abnormal position (of leaves); scattered position.
zerstreutporiges Holz *n.* diffuse porous wood.
Zerstreuungslinse *f.* dispersing lens.
Zeugung *f.* reproduction; procreation.
Zeugungsflüssigkeit *f.* spermal fluid; sperms.
Zeugungsorgan *n.* sexual organ.
Zeugungsverlust *m.* apogamy.
Zeugungswert *m.* potency.
Ziel *n.* an object and end.
Zielreaktion *f.* purposeful behavior.
Zielsetzung *f.* aim.
Zierpflanze *f.* ornamental plant.
Zierrasse *f.* ornamental race.
Ziest *m. Stachys.*
Zille *f. Scilla.*
Zimmerlinde *f. Sparmannia.*
Zimmertanne *f. Araucaria excelsa* R.Br.
Zimmertemperatur *f.* room temperature.
Zinken *m.* hook; prong.
Zinkenkrone *f.* (*zo.*): lobed crown (Scyphomedusa).
Zinkenzelle *f.* fluke cell.
Zinnkraut *n. Equisetum heleocaris.*
Zinnober *m.* vermilion.
Zipfel *m.* tip; lobe.

Zirbel *f.* epiphysis.
Zirbeldrüse *f.* pineal gland.
Zirbeldrüsenstiel *m.* pedicel of pineal gland.
Zirbelkiefer *f. Pinus cembra* L.
Zirpen *f.pl.* (*zo.*): Cicadidae.
Zirpkäfer *m.pl.* (*ent.*): Criocerina.
Zisternenpflanze *f.* cistern plant.
Zistrose *f. Cistus.*
Zittergras *n. Briza.*
Zitterhaar *n.* vibrating cilium.
Zitterlinse *f. Vicia hirsuta* (L) Koch.
Zitterpappel *f. Populus tremula* L.
Zitterpilz *m.* gelatinous fungus.
Zitterwicke *f. Vicia hirsuta* (L) Koch.
Zitze *f.* nipple.
Zitzenbein *n.* mastoid bone.
Zitzenfortsatz *m.* mastoid process.
Zopf *m.* tuft; tree top.
Zopfdurchmesser *m.* diameter of tree-trunk near the top.
Zopfholz *n.* top branches of tree.
Zopftrocknis *f.* dying back of tree tops.
Zotte *f.* villous shaggy hair.
Zottelwicke *f. Vicia villosa* Roth.
Zottenanhang *m.* villous appendage.
Zottenfuss *m.* base of shaggy hair.
Zottenhaut *f.* chorion.
Zottenstroma *n.* (*embryol.*): stroma of the villi.
zottig *a.* villose.
Zubehör *n.* accessories.
Zubehörteil *m.* fitting.
Zuchtanweisung *f.* breeding rules.
züchten *v.* to cultivate; to breed.
Züchter *m.* breeder.
Zuchtrasse *f.* breed.
Zuchstamm *m.* pedigree race.
Züchtung *f.* breeding; selection; rearing.
Züchtungskunde *f.* science of breeding.
Zuchtwahl *f.* selection.
Zucker *m.* sugar.
Zuckerahorn *m.* sugar maple.
Zuckeranreicherung *f.* increase in sugar content.
Zuckergras *n.* sorghum.
Zuckerkiefer *f. Pinus Lambertiana* Doug.
Zuckerrohr *n.* sugar cane.
Zuckerrübe *f.* sugar beet.
Zuckerrübensaft *m.* sugar beet juice.
Zuckerumwandlung *f.* sugar metabolism; sugar conversion.
Zufallsgesetz *n.* law of probability.
Zufallskurve *f.* probability curve.
Zufuhr *f.* supply.
Zufuhrpore *f.* (*zo.*): dermal pore (of sponges).
Zuführungsspalte *f.* external pore (of stomate).
zugekehrt *a.* facing the main axis.
Zügelschild *m.* frenulum; a scale above the plates on the upper lip of lizards.
zugewandt (*p.p.* of zuwenden) addorsed.
Zugfaser *f.* mantle fiber.
Zugfestigkeit *f.* tensile strength.
Zugfisch *m.* migratory fish.
Zugspannung *f.* tension.
Zugvogel *m.* bird of passage.
Zugwurzel *f.* contractile root.
Zukrümmung *f.* bending toward a support.
Zuleitungsgewebe *n.* intermediate zone (in leaf tissue).
Zunge *f.* tongue; ligule.
Zungenbalg *m.* lingual follicle.
Zungenbalgdrüse *f.* follicular gland of tongue.
Zungenbalken *m.* (*zo.*): tongue-bar (Tunicata).
Zungenband *n.* frenulum of tongue.
Zungenbänder *n.pl.* vocal cords.
Zungenbein *n.* hyoid bone.
Zungenbeinbogen *m.* second visceral arch; hyoid arch (fish).
Zungenbeingrube *f.* inferior carotid triangle.
Zungenbeinhorn *n.* horn of the hyoid.
Zungenbeinkehldeckelband *n.* hypoepiglottic ligament.
Zungenbeinkreuz *n.* hyoid cross (meeting of hair lines).
Zungenbeinmittelstück *n.* body of the hyoid.
Zungenbeinschildmuskel *m.* thyrohyoid muscle.
Zungenbeinschlundknorpelmuskel *m.* thyrohyoid muscle.

Zungenbeinschlundmuskel *m.* hyopharyngeal muscle.
Zungenbeinschlundschnürer *m.* median constrictor of pharynx.
Zungenbeinzungenmuskel *m.* styloglossus muscle.
Zungenbeinzweig *m.* branch of the hyoid.
Zungenblüte *f.* labiate flower; ligulate flower.
Zungenfleisch *n.* lingual tissue.
zungenförmig *a.* ligulate; strap-shaped.
Zungenfuss *m.* base of ligule; glossopodium.
Zungengaumenbogen *m.* glosso-palatine arch.
Zungengaumenpfeiler *m.* arcus palatoglossus.
Zungengegend *f.* lingual region.
Zungengrübchen *n.pl.* glossoepiglottic valeculae.
Zungengrund *m.* base of the tongue.
Zungenhaut *f.* epithelium of tongue.
Zungenkehldeckelfalte *f.* glossoepiglottic fold.
Zungenknochen *m.* hyoid bone.
Zungenknorpel *m.* cartilage of tongue.
Zungenknoten *m.* lingual ganglion.
Zungenloch *n.* foramen coecum.
Zungenmuskel *m.* lingual muscle.
Zungennaht *f.* raphe of tongue.
Zungenrinne *f.* alveolar groove.
Zungenrücken *m.* back of the tongue.
Zungenscheide *f.* tongue sheath.
Zungenscheidewand *f.* septum of tongue.
Zungenschleimhaut *f.* mucous membrane of tongue.
Zungenschlundkopf *m.* glossopharynx.
Zungenspalte *f.* cleft of the tongue.
Zungentasche *f.* (*zo.*): radular sac.
Zungenwarze *f.* papilla of tongue.
Zungenwürmer *m.pl.* (*zo.*): Linguatulida.
Zungenwurzel *f.* base of the tongue.
Zungenzäpfchen *n.* uvula.
Zungenzweig *m.* lingual branch.
Zünsler *m.pl.* (*ent.*): Pyralidae.
Zupfnadel *f.* dissecting needle.
Zupfpräparat *n.* teased-out preparation.
Zürgelbaum *m. Celtis.*
Zurückbeuger *m.* supinator.
zurückgebogen *a.* reflexed; reclinate.
Zurückgehen *n.* reversion.
zurückgekrümmt *a.* recurved.
zurückgerollt *a.* revolute.
zurückgeschlagen *a.* reduplicate.
zurückgewinnen *v.* to recover.
zurückgewunden *a.* retrorse.
zurücklaufend *a.* recurrent.
Zurücktitrieren *n.* back-titration.
Zurückweichen *n.* recession.
Zusammendrücker *m.* compressor.
zusammengedrängt *a.* conferted; closely crowded.
zusammengefaltet *a.* folded upon itself.
zusammengelegt *a.* conduplicate.
zusammengerollt *a.* convolute.
zusammengesetzt *a.* compound.
zusammengezogen *a.* contracted.
Zusammenhang *m.* correlation; connection.
zusammenlaufend *a.* converged.
Zusammenleben *n.* association; reciprocal relations.
Zusammenmündung *f.* anastomosis.
Zusammensetzung *f.* composition.
Zusammenspiel *n.* interplay; coordination of reflexes.
Zusammenstellung *f.* combination.
Zusammenstoss *m.* impact.
Zusammentreffen *n.* anastomosis; meeting.
Zusammenwachsung *f.* growing together.
Zusammenwirken *n.* cooperation.
Zusammenwuchs *m.* coalescence.
Zusammenzieher *m.* constrictor.
Zusatzgeräte *n.pl.* attachments.
Zusatzlinse *f.* supplementary lens.
Zustand *m.* state; condition.
Zustandsänderung *f.* change in condition or composition.
Zutrittsöffnung *f.* (*embryol.*): ingerent opening.
Zuverlässigkeit *f.* reliability.
Zuwachsgrösse *f.* growth in length.
Zuwachsring *m.* growth ring.
Zuwachsgeschwindigkeit *f.* rate of growth increment.
Zwangsbestäubung *f.* cleistogamy.
Zwangsdrehung *f.* spiralism.

Zwangsschmarotzer *m.* obligate parasite.
zweckdienlich *a.* suitable.
Zweckhaftigkeit *f.* adaptiveness; suitability; fitness; expediency.
Zweckmässigkeit *f.* purpose; fitness; expediency.
Zweckmässigkeitslehre *f.* teleology.
Zweckursache *f.* final cause.
zweibasisch *a.* dibasic.
zweiflügelig *a.* dipterous; two-winged.
zweifiederspaltig *a.* bipinnatifid.
Zweiflügler *m.pl.* (*ent.*): Diptera.
Zweig *m.* branch; twig.
zweigabelig *a.* dichotomous.
Zweigabsprung *m.* twig abscission.
zweigblumig *a.* flowering on the branches.
Zweigbrücke *f.* type of fusion between two hyphae.
Zweigeschlechtigkeit *f.* monocliny; bisexuality.
Zweigestaltung *f.* dimorphism.
Zweigipfligkeit *f.* bimodal (curve).
Zweigkletterer *m.* branch-climber.
Zweigklimmer *m.* branch-climber.
Zweiglücke *f.* ramular gap.
Zweigspitzensterben *n.* withertip.
Zweigsteckling *m.* branch-cutting.
Zweigstrom *m.* branch current.
zweigtragend *a.* ramiferous; bearing branches.
Zweigvorkeim *m.* secondary protonema.
zweihäusig *a.* dioecious.
zweijährig *a.* biannual.
zweijochig gefiedert *a.* having two pairs of pinnae.
zweikeilig *a.* bicarinate.
Zweikiemer *m.pl.* (*zo.*): Dibranchia.
zweiklappig *a.* bivalved.
zweiknöpfig *a.* bilobed.
zweilappig *a.* bilobed.
Zweilappigkeit *f.* bilobed condition.
zweimächtig *a.* didynamous.
Zweipaarfüssler *m.pl.* (*zo.*): Myriopoda.
zweischneidig reitend *a.* equitant (leaves).
zweiseitig *a.* bilateral.
zweiseitiger Hoftüpfel *m.* full bordered pit.
zweispaltig *a.* forked; bifid.
zweispelzig *a.* consisting of two glumes.
zweispornig *a.* bicalcarate.
zweiständig *a.* dichotomous.
Zweistärkenglas *n.* bifocal lens.
zweistufig *a.* diplocaulic.
zweiteilig *a.* bipartite.
Zweiteilung *f.* binary fission.
Zweiwegventil *n.* two-way valve.
Zweizahn *m.* *Bidens*.
zweizehig *a.* with two toes.
zweizeilige Blattstellung *f.* two-ranked alternate leaf arrangement.
zweizipfelig *a.* bicuspidate.
Zwenke *f.* *Brachypodium*.
Zwerchfell *n.* diaphragm.
Zwerg *m.* dwarf.
zwergartig *a.* pumilus; low or little.
Zwergbuschsteppe *f.* desert scrub vegetation.
Zwergkolonie *f.* dwarf colony.
Zwergmännchen *n.* dwarf male.
Zwergmispel *f.* *Cotoneaster*.
Zwergpalme *f.* *Chamaerops*.
Zwergrost *m.* rust caused by *Puccinia simplex*.
Zwergstrauch *m.* dwarf-shrub.
Zwerggesellschaften *f.pl.* plant communities composed of dwarf shrubs.
Zwergheide *f.* ling-heath; dwarf-shrub heath.
Zwergsteppe *f.* sagebrush prairie.
Zwergunterlage *f.* dwarf stock for grafting.
Zwergwuchs *m.* namism.
Zwetsche *f.* *Prunus domestica* L.
Zwiebel *f.* bulb; onion.
Zwiebelbrand *m.* onion smut.
Zwiebelbrut *f.* brood bulb.
Zwiebelhaar *n.* bulbous hair.
Zwiebelknolle *f.* bulbous tuber.
Zwiebelkuchen *m.* bulb axis.
Zwiebelschale *f.* bulb scale.
Zwiebelschuppe *f.* bulb scale.
Zwickel *m.* cuneate lobe of brain.
Zwickelbein *n.* lacrymal bone.
Zwischenband *n.* copula; intervertebral disk.
Zwischenbandscheibe *f.* intervertebral disk.

Zwischenbild *n.* intermediate image.
Zwischenblatt *n.* (*zo.*): mesenchyma.
Zwischenblattseite *f.* interfoliar side.
Zwischenblüte *f.* hermaphroditic flower.
Zwischenbündel *n.* intermediate bundle.
Zwischendornmuskel *m.* interspinal muscle.
Zwischenfach *n.* (*zo.*): interseptal chamber.
Zwischenfrucht *f.* intercrop; crop planted between two main crops.
Zwischenfruchtbau *m.* intercropping.
Zwischenfurche *f.* intermediate groove.
Zwischengeäder *n.* the fine network of veins of an insect wing.
Zwischengewebe *n.* conjunctive tissue; interstitial tissue.
Zwischengelenkknorpel *m.* interarticulary cartilage.
Zwischengeschlecht *n.* intersex.
Zwischengleichbeinband *n.* intersesamoid ligament.
Zwischenhaut *f.* diaphragm.
Zwischenhirn *n.* midbrain; twixt brain.
Zwischenkanal *m.* (*zo.*): interseptal canal; intermediary canal.
Zwischenkehlplatte *f.* interjugular plate.
Zwischenkiefer *m.* (*zo.*): intermaxillary bone; premaxillary (of snakes).
Zwischenklauenband *n.* interdigital ligament.
Zwischenknochen *m.* Wormian bone.
Zwischenknochen der Fusswurzel *m.* lunar bone.
Zwischenknochenband *n.* interbony ligament.
Zwischenknochenhaut *f.* interbony membrane.
Zwischenknochenrand *m.* interbony crest.
Zwischenknochenraum *m.* interbony space.
Zwischenknopfhaar *n.* aspergilliform hair.
Zwischenknorpel *m.* interarticular cartilage.
Zwischenknorpelscheide *f.* interarticular disk.
Zwischenmasse *f.* ground substance.
Zwischenmittelfussgelenk *n.* intermetatarsal joint.
Zwischenmittelhandgelenk *n.* intermetacarpal joint.
Zwischenmoor *n.* transition between low and high moor.
Zwischennasenschild *m.* inter-nasal plate.
Zwischenrasse *f.* intermediate race; eversporting variety with a high frequency of sporting.
Zwischenraum *m.* interstice.
Zwischenreaktion *f.* intermediate reaction.
Zwischenreiz *m.* interposed stimulus.
Zwischenring *m.* adapter (for microscope).
Zwischenrippenfurche *f.* intercostal furrow.
Zwischenrippenraum *m.* intercostal space.
Zwischenrippenzelle *f.* intercostal cell.
Zwischenscheibe *f.* intervertebral cartilage.
Zwischenscheitelbein *n.* interparietal bone.
Zwischenscheitelhirn *n.* occipital lobe of brain.
Zwischenscheitelschild *m.* interparietal plate.
Zwischenschicht *f.* mesenchyma; intermediate layer.
Zwischensehne *f.* intermediary tendon.
Zwischenskelett *n.* supplementary skeleton.
zwischenstaatlich *a.* international.
Zwischenstrang *m.* intermediate cord.
Zwischenstreifen *m.* intermediate strip; closing layer of lenticel.
Zwischenstück *n.* intermediate attachment.
Zwischenstufe *f.* intermediary step; intermediate.
Zwischensubstanz *f.* hyaloplasm; interstitial substance.
Zwischenwanddrüse *f.* intramural gland.
Zwischenwände *f.pl.* separating walls; pseudosepta.
Zwischenwandhaar *n.* valvular hair.

Zwischenwirbelloch *n.* intervertebral foramen.

Zwischenwirbelknorpel *m.* intervertebral fibro-cartilage.

Zwischenwirbelscheibe *f.* intervertebral disk.

Zwischenwirbelspalt *m.* intervertebral fissure.

Zwischenwirt *m.* intermediate host.

Zwischenwirtsvernichtung *f.* destruction of alternate host.

Zwischenwuchs *m.* diaphysis.

Zwischenzahnrand *m.* interalveolar margin.

Zwischenzelle *f.* paraphysis; interstitial cell.

zwischenzellig *a.* intercellular.

Zwischenziel *n.* a means or an end that is secondary to a final purpose.

Zwischenzotten *f.pl.* inter-villi.

Zwitter *m.* gynandromorph.

Zwitterdrüse *f.* hermaphroditic gonad.

Zwittergang *m.* hermaphroditic duct.

zwitterig *a.* hermaphroditic.

Zwitterion *m.* amphoteric ion.

Zwitterreife *f.* homogamy.

Zwölffingerdarm *m.* duodenum.

Zypressen-Wolfsmilch *f.* *Euphorbia Cyparissias* L.

PLATES

PLATE 1. MORPHOLOGY OF LEAVES. Figures redrawn with modifications from Grey, Henfrey, Deam and Hegi; 69 original.

PLATE 2. MORPHOLOGY OF THE FLOWER. Figures redrawn with modifications from Grey, Thomé, Hooker, Jessen, Berg and Schmidt, and Hooker.

PLATE 3. MORPHOLOGY OF THE FRUIT AND EMBRYO. HISTOLOGICAL STRUCTURE OF LENTICEL AND FIBROVASCULAR BUNDLE. Drawings adopted in part from Grey; Thomé; Mannagetta; Devaux, Hegi and Hooker. 36 and 38 original.

PLATE 4. MORPHOLOGY OF THE BIRD. Figures redrawn with modifications from Ridgeway, Schandler, Pycraft, Nitzsch and Schmarda.

PLATE 5. MORPHOLOGY OF WORMS. *A*, Nematode anatomy. The upper part of the figure represents the anterior half of a female, the lower part represents the same view of the posterior part of a male nematode (after Cobb); *B*, anterior part of *Limnomermis* (after Steiner); *C*, valvular apparatus of *Acrobeles* (after Steiner); *D*, vagina and vulva of *Hydromeris* (after Steiner); *E*, posterior part of male *Cephalobus* (after Steiner); *F*, solenocyte of *Glycera* (after Goodrich); *G*, transverse section of Nereis (after Benham); *H*, anterior end of an adult polychaete annelid worm (after Snodgrass); *I*, diagram of a tapeworm with scolex purposely drawn too large (after Cobb).

PLATE 6. MORPHOLOGY OF ARTHROPODS. *A*, chewing mouthparts of cockroach (from Hertwig); *B*, anterior and lateral view of the head of a pterygote insect (after Snodgrass); *C*, head of honeybee (from Glossary of Entomology); *D*, cross section of mesothorax of insect (after Kolbe); *E*, middle leg of insect; *F*, lower side of a beetle (from Glossary of Entomology); *G*, digestive tract of a beetle (from Lang); *H*, male sex organs of beetle (after Escherich); *I*, female organs of insect, diagrammatic; *K*, head of amphipod crustacean (after Snodgrass); *L*, fresh water crayfish (from British Museum Guide); *M*, schizopod of crustacean.

PLATES 1 TO 6

PLATE 1

0. *pfriemlich*, subulate.
1. *nadelförmig*, acicular.
2. *linearisch*, linear.
3. *lanzettlich*, lanceolate.
4. *verkehrt-lanzettlich*, oblanceolate.
5. *spatelförmig*, spatulate.
6. *länglich*, oblong.
7. *eiförmig*, ovate.
8. *verkehrt-eiförmig*, obovate.
9. *keilförmig*, cuneate.
10. *elliptisch*, elliptical.
11. *herzförmig*, cordate.
12. *spiessförmig*, hastate.
13. *dreieckig*, triangular.
14. *pfeilförmig*, sagittate.
15. *rautenförmig*, rhomboid.
16. *kreisrund*, orbicular.
17. *schildförmig*, peltate.
18. *nierenförmig*, reniform.
19. *stengelumfassend*, amplexicaul.
20. *verwachsen*, connate.
21. *durchwachsen*, perfoliate.
22. *grannenförmig*, aristate.
23. *stachelspitzig*, mucronate.
24. *spitz*, acute.
25. *stumpf*, obtuse.
26. *abgestutzt*, truncate.
27. *abgestutzt-eingeschnitten*, retuse.
28. *ausgerandet*, notched; emarginate.
29. *verkehrt-herzförmig*, obcordate.
30. *zweispitzig*, bifid.
31. *mit auslaufenden Nerven*, with excurrent veins
32. *gewimpert*, ciliate.
33. *gesägt*, serrate.
34. *kerbsägig*, biserrate.
35. *gezähnt*, dentate.
36. *doppelt gezähnt*, crenate-denticulate.
37. *dornig gezähnt*, spiny-toothed.
38. *gekerbt*, crenate.
39. *doppelt gekerbt*, bicrenate.
40. *ausgeschweift*, repand; undulate.
41. *gebuchtet*, sinuate.
42. *eingeschnitten*, incised.
43. *zweilappig*, bilobed.
44. *dreispaltig*, three-cleft.
45. *dreilappig*, three-lobed.
46. *dreiteilig*, three-parted.
47. *fiederspaltig*, pinnatifid; pinnately cleft.
48. *fiederteilig*, pinnatipartite.
49. *gefiedert*, pinnatisect.
50. *leierförmig*, lyrate.
51. *schrotsägeförmig*, runcinate.
52. *siebenfingerig*, septenate.
53. *einjochig*, unijugate.
54. *fussförmig*, pedate.
55. *unpaarig gefiedert*, imparipinnate.
56. *paarig gegenüberstehend gefiedert*, oppositely paripinnate.
57. *paarig abwechselnd gefiedert*, alternately paripinnate.
58. *unterbrochengefiedert*, interruptedly pinnate.
59. *doppelt gefiedert*, bipinnate.
60. *doppeltfiederteilig*, biternate.
61. *gefaltete Knospenlage*, folded vernation.
62. *spiralige Knospenlage*, convolute vernation.
63. *zurückgerollte Knospenlage*, revolute vernation
64. *eingerollte Knospenlage*, involute vernation
65. *gefaltete Knospenlage*, plicate vernation.
66. *reitendes Blatt*, imbricated aestivation.
67. *dreischneidig reitendes Blatt*, triquetrous aestivation (Carex).
68. *Regenblatt*, leaf with attenuated tip; "rain-leaf."
    a. *Blattstiel*, petiole.
    b. *Spreite*, lamina.
    c. *Träufelspitze*, attenuated tip for rapid drainage of water.
    d. *Rippe*, midrib.
    e. *Seitennerven*, lateral nerves.
    f. *Felderung*, tesselation; intercostal spaces.
69. *Blattquerschnitt*, leaf cross section (of sugar cane).
    a. *Oberhaut mit Kutikula*, epidermis with cuticle.
    b. *Sklerenchymfasern*, sclerenchyma fibers.
    c. *Schwammparenchym*, spongy parenchyma.
    d. *Gefässbündel*, vascular bundle.
    e. *Bündelscheide*, bundle sheath.
    f. *Chloroplasten*, chloroplasts.
    g. *Spaltöffnung*, stomate.
    h. *Schliesszellen*, guard cells of stomate.
    i. *Atemhöhle*, stomatal chamber.
70. *Halmstück mit Knoten*, grass culm and node.
    a. *Scheidenknoten*, sheath node.
    b. *Halmknoten*, culm node.
    c. *Blattscheide*, leaf sheath.
    d. *Knospe*, bud.
71. *Scheide mit Ligula*, sheath with ligule.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
0
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
47
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
a
b
c
d
e
f
g
h
i

PLATE 2

1. *Ähre*, spike.
2. *Traube*, raceme.
3. *Dolde*, umbel.
4. *Trugdolde*, cyme.
5. *Ebenstrauss; Schirmrispe*, corymb.
6. *Büschel*, fascicle.
7. *Spirre*, anthela.
8. *Schmetterlingsblüte*, papilionaceous flower.
   a. *Fahne*, standard.
   b. *Flügel*, wings.
   c. *Schiffchen*, carina; keel.
9. *gespornte Lippenblüte*, spurred labiate-personate flower.
10. *Rachenblüte*, labiate-ringent flower.
11. *Kreuzblüte*, cruciferous flower.
12. *Nelkenblüte*, caryophyllaceous flower.
13. *Röhrenblüte*, disk floret (of Compositae).
    a. *Federkelch*, pappus.
    b. *Kronröhre*, tube of floret.
    c. *Narbe*, stigma.
14. *Rand oder Zungenblüte*, marginal or ligulate floret.
15. *radförmig* (*Blüte*), rotate (corolla).
16 & 17. *präsentiertellerförmig*, salver-shaped or hypocrateriform.
18. *glockenförmig*, campanulate.
19. *trichterförmig*, infundibuliform.
20. *krugförmig*, urceolate.
21. *kugelförmig* globose.
22. *zweilippig fünfzähniger* (*Kelch*), bilabiate five-tooth (calyx).
23. *sackförmig*, saccate.
24. *kreiselförmig*, turbinate.
25. *Innen-und Aussenkelch*, calyx with epicalyx.
26. *krugförmig*, urceolate.
27. *hinfällig*, caducous.
28. *blasenförmig*, vesicular.
29. *achsenröhrige Blüte*, flower with cupule.
    a. *Achsenröhre*, cupule.
30. *Blüte mit Schlundschuppen*, flower with scales in corolla tube.
    a. *Schlundschuppen*, scales.
31. *oberständiger Fruchtknoten*, superior ovary (hypogynous flower).
32. *unterständiger Fruchtknoten*, inferior ovary (epigynous flower).
33. *mittelständiger Fruchtknoten*, perigynous flower.
    a. *Kelchzipfel*, calyx lobe.
    b. *Kronblatt*, petal.
    c. *Staubblatt*, stamen.
    d. *Narbe*, stigma.
34. *Stempel*, pistil.
    a. *Fruchtknoten*, ovary.
    b. *Griffel*, style.
    c. *Narbe*, stigma.
    d. *Samenknospe*, ovule.
35. *wandständig-marginale Plazenta*, parietal-marginal placenta.
36. *wandständig-laminale Plazenta*, parietal lamellar placenta.
37. *zentralwinkelständige Plazenta*, free central placenta.
38. *geradläufig* (*Samenanlage*), anatropous (ovule).
39. *krummläufig*, campylotropous.
40. *umgewendet-gegenläufig*, anatropous.
41. *Grasährchen*, grass spikelet.
    a. *Ährchenachse*, pedicel of spikelet; rachilla.
    b. *Ährchenspindel*, rachilla.
    c. *Vorspelze*, palet.
    d. *innere Hüllspelze*, inner glume.
    e. *äussere Hüllspelze*, outer glume.
    f. *Deckspelze* (*Kronspelze*), lemma.
    g. *Granne*, awn.
    h. *Staubblatt*, stamen.
42. *Grasblüte*, grass flower.
    a. *Stempel*, pistil.
    b. *Narbe*, stigma.
    c. *Schwellkörper*, lodicules.
    d. *Staubblatt*, stamen.
    e. *Deckspelze*, lemma.
43. *Staubblatt*, stamen.
    a. *Staubbeutel*, anther.
    b. *Staubfaden*, filament.
    c. *Pollenfach*, locule.
    d. *Mittelband*, connective.
44. *Samenanlage*, ovule.
    a. *Knospenkern*, nucellus.
    b. *Eizelle*, egg nucleus.
    c. *Gehilfin*, synergid.
    d. *Gegenfüsslerin*, antipodal.
    e. *Knospengrund*, chalaza.
    f. *Keimmund*, micropyle.
    g. *Funiculus*, funiculus.
    h. *Polkerne*, polars.
    i. *inneres Integument*, inner integument.
    k. *äusseres Integument*, outer integument.

1
2
3
4
5
6
7
8
a
b
c
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
d
e
f
g
h
i
k

PLATE 3

1. *Nüsschen*, achene.
2. *Nüsschen mit Federkelch*, achene with pilose sessile pappus.
3. *Grasfrucht*, caryopsis.
4. *Flügelfrucht*, samara (of *Betula*).
5. *Teilfrucht*, bipartite schizocarp (of *Acer*).
6. *Sammelnuss*; *Eicheln*, acorns.
7. *Spaltfrucht*, multipartite schizocarp.
   a. *Klause*, mericarp.
8. *Sammelnuss*, etaerio (of *Geum*).
9. *Springfrucht*, regma.
10. *Balg*, follicle.
11. *Hülse*, legume or true pod.
12. *Schote*, silique.
13. *Gliederhülse*, loment.
14. *Gliederschote*, biloment.
15. *Schötchen*, silicle.
16. *Rachenbalg*, stomatocarpium.
17. *Fruchtstand*, fruit cluster (of *Fagus*).
18. *Spaltkapsel*, capsule.
19. *Deckelkapsel*, pyxidium.
20. *Porenkapsel*, capsule with poricidal dehiscence.
21. *Rahmenhülse*, craspedium.
22. *Hängefrucht*, cremocarp.
23. *Schlauchbalg*, utricle.
24. *Einzelbeere*, bacca.
25. *Feigenfrucht*, syconus.
26. *Becherfrucht*, cynarrhodium (of *Rosa*).
27. *Fruchthaufen*, sorose.
28. *Apfelfrucht*, pome.
29. *Einzelsteinfrucht*, drupe.
30. *Kürbisfrucht*, pepo.
31. *Sammelfrucht*, syncarp (of *buttercup*).
32. *Häkelfrucht*, cypsela (of *Bidens*).
33. *Nüsschen mit Federkelch*, achene with pilose stipitate pappus.
34. *Kieferzapfen*, pine cone.
35. *Fruchtschuppe mit Samen*, cone scale with seed.
36. *Samen im Längsschnitt*, longitudinal section of seed (sugar cane).
    a. *Samenschale*, pericarp.
    b. *Kleberschicht*, aleurone layer.
    c. *Schildchen*, scutellum.
    d. *Keimscheide*, coleoptile.
    e. *Leitbündel*, procambial bundle.
    f. *Blattfederchen*, plumule.
    g. *Würzelchen*, radicle.
    h. *Wurzelhaube*, rootcap.
    i. *Wurzelscheide*, coleorhiza.
    k. *Nabel; Hilum*, seed scar; hilum.
    l. *Nährgewebe*, endosperm.
37. *Korkwarze*, lenticel.
    a. *Schliesszellen*, closing cells.
    b. *Füllgewebe*, complementary cells.
    c. *Korkcambium*, phellogen.
    d. *Peridermdauergewebe*, phellem.
    e. *Rinde*, cortex.
38. *Längsschnitt durch einen Stengel*, diagrammatic section of a stem.
    a. *Oberhaut*, epidermis.
    b. *Kuticula*, cuticle.
    c. *Kollenchym*, collenchyma.
    d. *Rinde*, cortex.
    e. *Stärkescheide*, endodermis.
    f. *Kasparischer Punkt*, radial dot.
    g. *Bastfaser*, phloem fiber.
    h. *Kristalkammerfaser*, crystal-bearing septate fiber.
    i. *Siebröhren*, sieve tubes.
    k. *Siebplatte*, sieve plate.
    l. *Geleitzelle*, companion cell.
    m. *Bastparenchymzelle*, phloem parenchyma cell.
    n. *Kambium*, cambium.
    o. *Tüpfelgefäss*, pitted vessel.
    p. *Netzgefäss*, reticulate vessel.
    q. *Treppengefäss*, scalariform element.
    r. *Holzparenchymzelle*, wood parenchyma cell.
    s. *Schraubengefäss*, spiral element.
    t. *Ringgefäss*, annular element.
    u. *Mark*, pith.

1
2
3
4
5
6
7
a
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
a
b
c
d
e
f
g
h
i
k
l
m
n
o
p
q
r
s
t
u

PLATE 4

1. *Firste*, culmen.
2. *Dillenkante*; *Dille*, gonys.
3. *Wachshaut*, cere.
4. *Stirn*, forehead.
5. *Scheitel*, crown.
6. *Hinterkopf*, occiput.
7. *Auge*, eye.
8. *Zügel*, lores.
   a. *Augenbraue*, superciliary stripe.
9. *Kinn*, chin.
10. *Wange*, cheek.
11. *Nasenloch*, nostril.
12. *Kehle*, throat.
13. *Kropf*, crop.
14. *Brust*, breast.
15. *Bauch*, belly; abdomen.
16. *Steiss*; *Bürzel*, rump (anterior to figure 32).
17. *Lauf*, tarsus.
18. *Zehe*, toe.
19. *Kralle*, claw.
20. *Genick*, neck.
21. *Nacken*, nape.
22. *Eck-oder Lenkfittich*, alula.
23. *Handschwingen*, primaries.
24. *Armschwingen*, secondaries.
25. *Handdecken*, primary coverts.
26. *Grosse Flügeldecken*, greater coverts.
27. *Mittlere Flügeldecken*, middle coverts.
28. *Kleine Flügeldecken*, lesser coverts.
29. *Schulterfittich*; *Schulterfedern*, scapularies.
30. *Schwanz*; *Steuerfedern*, tail; rectrices.
31. *Unterschwanzdecken*, under-tail coverts.
32. *Oberschwanzdecken*, upper-tail coverts.
33. *Flügelbug*; *Bug*, anterior margin of folded wing.
34. *Armand*, edge of arm; bend of wing.
35. *Weiche*, flank.
36. *Flügelinnenseite*, inner view of wing.
   a. *untere Flügeldecke*, under wing-coverts; lining of the wing.
   b. *untere Handdecken*, under primary coverts.
   c. *erste verkürtzte Handschwinge*, spurious primary.
   d. *Achselfedern*, axillaries.
37. *Schaft*, shaft; rachis.
38. *Spule*, calamus.
39. *Federsehle*, pith.
40. *Nabel*, superior umbilicus.
41. *Afterschaft*, aftershaft; hyporachis.
42. *Innenfahne*, inner vane or web.
43. *Aussenfahne*, outer vane or web.
44. *Bogenfaser*, proximal barbule.
45. *Hakenfaser*, distal barbule.
46. *Strahl*, barb.
47. *Anfangsteil* (*von Bogenfaser*), base; lamella (of proximal barbule).
48. *Endteil*, pennulum; tip.
49. *Rinne*, flange; recurved margin.
50. *Häkchen*, hooklets.
51. *Ventrale Lappen*, ventral teeth.
52. *Wimpern*, cilia, barbicels.
   a. *Ventralwimpern*, ventral cilia.
   b. *Dorsalwimpern*, dorsal cilia.
53. *Kopffiur*, head tract (pteryla).
54. *Oberschenkelflur*, humeral tract.
55. *Flügelflur*, wing tract.
56. *Schenkelflur*, femoral tract.
57. *Kreuzflur*, crural tract.
58. *Rückgradsflur*, spinal tract.
59. *Schwanzflur*, caudal tract.
60. *Halsrain*, cervical apterium.
61. *Seitenrain*, lateral apterium.
62. *Vordere Flügelhaut*; alar membrane; prepatagium.
63. *Klammerfuss*, adherent leg (of *Cypselus*).
64. *Kletterfuss*, climbing or zygodactyl foot.
65. *Wandelfuss*, rasorial or scratching foot.
66. *Spaltfuss*, perching foot.
67. *Schreitfuss*, walking leg.
68. *Sitzfuss*; *Raubfuss*, perching foot; raptorial foot.
69. *Watbein*, semipalmate wading foot.
70. *Schwimm-oder Schaufelfuss*, palmate swimming foot.
71. *Halbschwimmfuss* (*Watbein*), semipalmate wading foot.
72. *Lauffus*, running or cursorial leg.
73. *Watbein mit Lappenfuss*, lobate wading foot.
74. *Spaltschwimmfuss*, lobate diving foot.
75. *Ruderfuss*, totipalmate swimming foot.

5
a
8
4
3
1
2
11
6
7
10
9
20
12
21
13
33
28
34
29
14
27
22
26
15
25
35
24
23
17
32
31
18
19
30
36
a
b
c
d
52a
48
52b
50
51
49
47
46
45
44
43
40
37
42
41
38
39
53
62
58
60
55
54
61
56
57
59
63
64
65
66
67
68
70
71
72
69
73
74
75

PLATE 5

1. *Lippe*, lip.
2. *Seitenfeld*, lateral field.
3. *Pharynxanschwellung*, pharyngeal bulb.
4. *Mundhöhle*, pharynx.
5. *Speicheldrüse*, salivary gland.
6. *Muskelschicht*, muscular layer.
7. *Kuticula*, cuticle.
8. *Haar*, hair; bristle; seta.
9. *Vorderdarm*, oesophagus.
10. *Nervenring*, nerve ring.
11. *Bauchdrüsenausführun gskanal*, duct of ventral gland or renette.
12. *Kutikularleiste*, ridge in cuticle.
13. *Kutikularstreifen*, stria of cuticle.
14. *Hypodermis*, subcuticle.
15. *Kutikulaflügel*, wing of cuticle.
16. *Anschwellung vor Mitteldarmanfang*, cardiac bulb.
17. *Rückenfeld*, dorsal field.
18. *Klappenapparat*, valvular apparatus.
19. *Muskeln desselben*, its radial muscles.
20. *Mitteldarmwand*, wall of intestine.
21. *Befruchtungsreifes Ei*, ripe ovum.
22. *Blindes Ende des Ovariums*, blind end of ovary.
23. *Mitteldarm*, intestine.
24. *Eidotter*, yolk of egg.
25. *Eikern*, nucleus of egg.
26. *Eischale*, shell of egg.
27. *Inneres Seitenfeld*, lateral cord; internal lateral field.
28. *Seitenwulst*, external lateral field.
29. *Drei Kopulationsmuskeln*, three copulatory muscles.
30. *Mitteldarmzelle*, intestinal cell.
31. *Männliches Hilfsorgan*, accessory male organ.
32. *Ejakulatorischer Kanal*, ejaculatory duct.
33. *Einschnürung am Spiculum*, constriction in spiculum.
34. *Rechtseitiges Spiculum*, right-hand spiculum.
35. *Distales Ende des Spiculums*, distal-end spiculum.
36. *Gubernaculum*, accessory piece.
37. *Schwanzdrüse*, caudal gland.
38. *Linker Flügel der Bursa*, left wing of bursa.
39. *Schwanzdrüsen*, caudal glands.
40. *Muskelwand*, muscular wall.
41. *Rechter Flügel der Bursa*, right wing of bursa.
42. *Kopfborste*, cephalic bristle or seta.
43. *Lippenpapille*, labial papilla.
44. *Rippe der Mundhöhle*, pharyngeal rib.
45. *Mundhöhlenzahn*, pharyngeal tooth.
46. *Seitenorgan*, lateral organ or amphid.
47. *Vorderdarmröhre*, oesophageal tube.
48. *Auge mit Linse*, eye with lens.
49. *Öffnung des Exkretionsorgans*, excretory pore.
50. *Erweiterung des Exkretsorgans*, ampulla.
51. *Mittlerer Bulbus des Vorderdarms*, median bulb.
52. *Ganglionzellen*, ganglionic cells.
53. *Ausführungsgang der Ventraldrüse*, duct of ventral gland or renette.
54. *Ausführungsgang der Seitenfelddrüse*, duct of lateral gland.
55. *Eine Seitendrüse*, a lateral gland.
56. *Verengerung zwischen Vorder-und Mitteldarm* cardiac collum.
57. *Mageneingang*, cardia.
58. *Mitteldarm oder Magen*, stomach or intestine.
59. *Felderung desselben*, tesselation of the same.
60. *Ventraldrüse*, ventral gland or renette.
61. *Querstreifung der Cuticula*, striation of cuticle.
62. *Uterus*, uterus.
63. *Unreifes Ei*, unripe ovum in ovary.
64. *Blindes Ende des Ovariums*, blind end of ovary.
65. *Vaginaldrüse*, vaginal gland.
66. *Vulva*, vulva.
67. *Vagina*, vagina.
68. *Samenbläschen*, seminal vesicle.
69. *Samenbläschen wand*, wall of seminalvesicle.
70. *Spermatozoon*, spermatozoa.
71. *drei präanale Papillen*, three preanal papillae.
72. *Proximales Ende des Spiculums*, proximal end of spiculum.
73. *Pyloris*, pylorus.
74. *Vorderrippen der Bursa*, anterior ribs of bursa.
75. *Afterdrüse*, anal gland.
76. *After*, anus.
77. *Hinterafterpapillen*, post-anal papillae.
78. *Mittlere Rippen der Bursa*, median ribs of bursa.
79. *Bursa*, bursa.
80. *Hinterrippen der Bursa*, posterior ribs of bursa.
81. *Ausführungsgang der Schwanzdrüsen*, duct of caudal glands.
82. *Ende*, terminus.
83. *Kopfpapillen*, cephalic papillae.
84. *Seitenorgan*, amphid; lateral organ.
85. *Verbindungsfasern*, dorsal commissure.
86. *Endanschwellung des Oesoghagus*, terminal bulb of oesophagus; cardiac bulb.
87. *Klappenorgan*, three sets of valves.
88. *Lippe der Vulva*, labium vulvae.
89. *Trophosom*, trophosome.
90. *Papillen*, papillae.
91. *Öffnungsmuskel des Afters*, dilator ani.
92. *Führungs-oder Accessorisches Stück*, gubernaculum.
93. *Penisstück oder Spiculum*, spiculum.
94. *Vorstossmuskel des Spiculums*, protractor spiculi.
95. *Wimperzelle*, solenocyte.
96. *Wimperröhrchen*, flame cell tube.
97. *Treibwimper*, pushing vibratile cilium.
98. *Nephridium*, nephridium.
99. *Rückengefäss*, dorsal vessel.
100. *Bauchgefäss*, ventral vessel.
101. *Dorsaler Längsmuskel*, dorsal longitudinal muscle.
102. *Ventraler Längsmuskel*, ventral longitudinal muscle.
103. *Ringmuskel*, circular muscle.
104. *Rückencirrus*, dorsal cirrus.
105. *Oberer Fusstummelast*, notopodium.
106. *Unterer Fusstummelast*, neuropodium.
107. *Bauchcirrus*, ventral cirrus.
108. *Borsten mit Stützborste*, neuropodial setae with aciculum.
109. *Nephridialkanal*, nephridium.
110. *Bauchstrang*, ventral nerve cord.
111. *Darm*, intestine.
112. *Kiefer*, jaw (not seen in drawing).
113. *Palpen*, palps.
114. *Kopflappen*, prostomium.
115. *Fühler*, prostomial tentacles.
116. *Mundfeld*, peristomium.
117. *Augen*, eyes.
118. *Kopfcirren*, peristomial tentacles.
119. *Fusstummel*, parapodium.
120. *Spitze des Rostellums*, apex of rostellum.
121. *Rostellumhöhle*, cavity of rostellum.
123. *Saugnäpfe*, suckers.
124. *Segmentierung*, segmentation.
125. *Häkchen*, hooks.
126. *Hoden*, testicles.
127. *Eierstockbildung*, egg-sac formation.
128. *Cirrus*, protruding cirrus.
129. *Schalendrüse*, shell gland.
130. *Keimstock*, ovary.

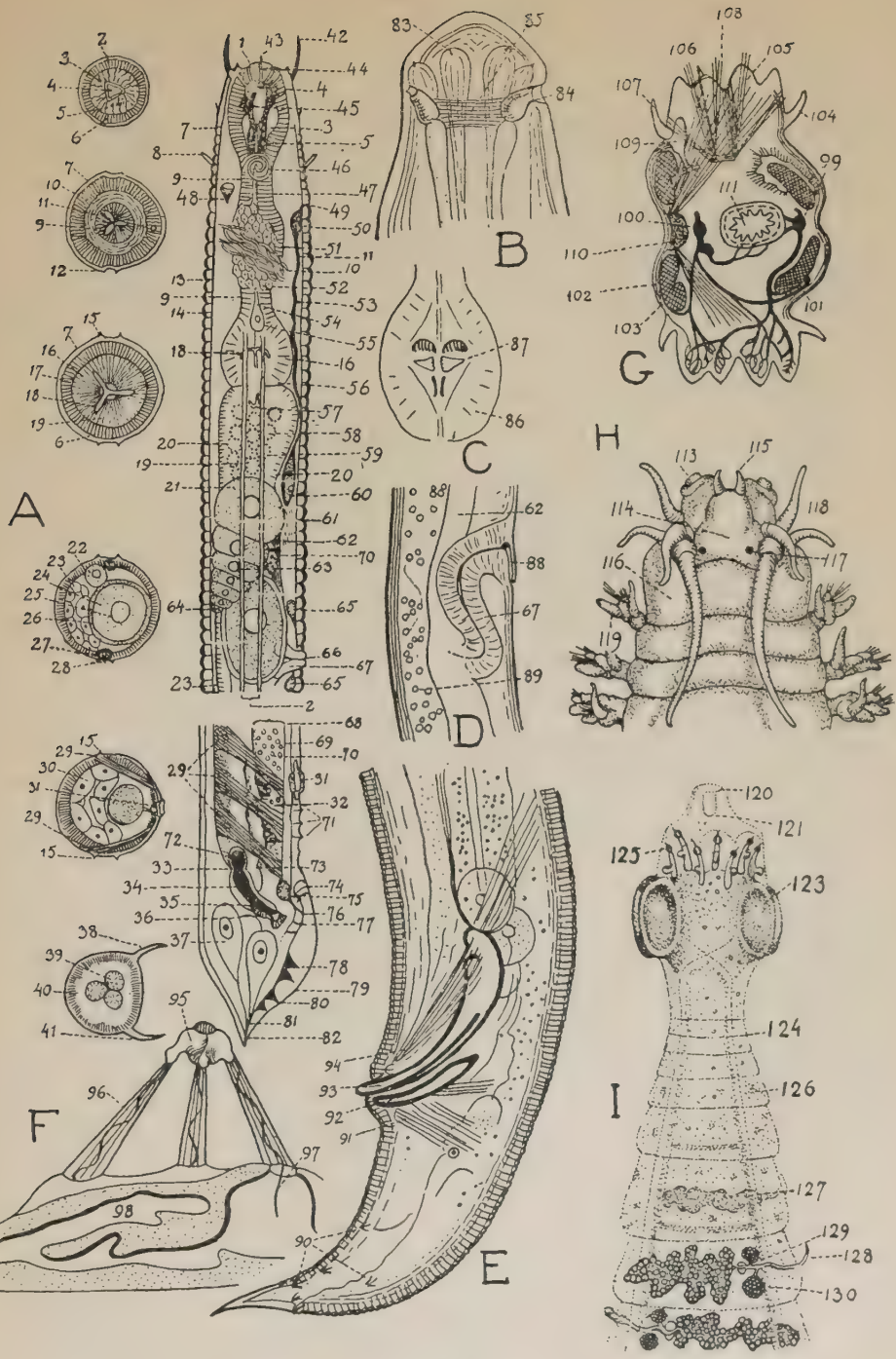
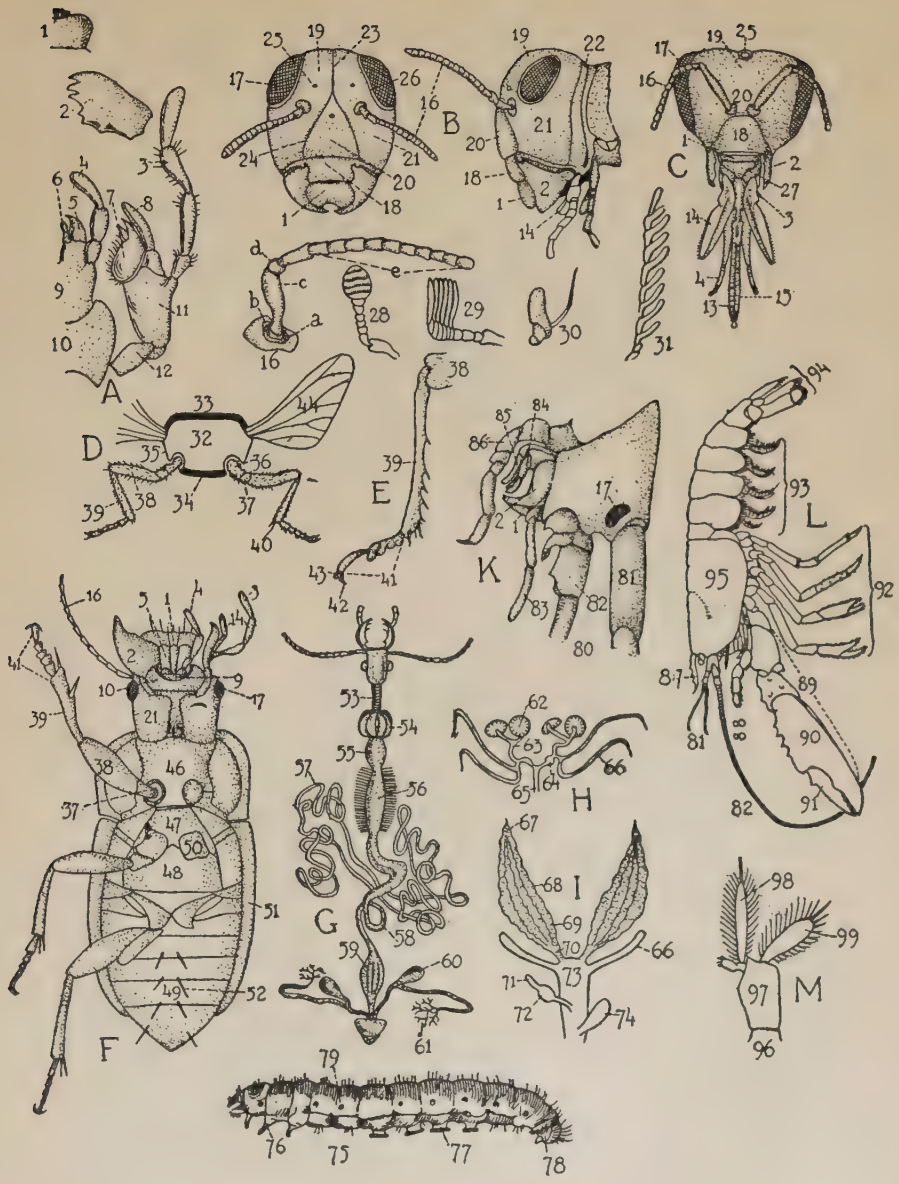

A
B
C
D
E
F
G
H
I

PLATE 6

1. *Oberlippe*, labrum.
2. *Vorder-oder Oberkiefer*, mandible.
3. *Unterkiefertaster*, maxillary palp.
4. *Unterlippentaster*, labial palp.
5. *Nebenzunge*, paraglossa.
6. *Zunge*, glossa.
7. *innere Lade*, lacina (of maxilla).
8. *äussere Lade*, galea (of maxilla).
9. *Kinn*, mentum.
10. *Unterkinn*, submentum.
11. *Stamm*, stipes.
12. *Angel*, cardo.
13. *Hypopharynx*, hypopharynx.
14. *Unter-oder Mittelkiefer*, maxilla.
15. *Unterlippe* (*Hinterkiefer*), labium.
16. *Fühler*, antenna.
    a. *Fühlernaht*, antennal suture.
    b. *Fühlergelenk*, antennal articulation; articular pivot.
    c. *Fühlerschaft*, scape.
    d. *Wendeglied*, pedicel.
    e. *Fühlergeissel*, flagellum.
17. *Auge*, facetted eye.
18. *Kopfschild*, clypeus.
19. *Scheitel*, vertex.
20. *Stirn*, frons.
21. *Wange*, gena.
22. *Hinterhaupt*, occiput.
23. *Kopfnaht*, coronal suture.
24. *Stirnnaht*, frontal suture.
25. *Stirnaugen*, ocelli.
26. *Augennaht*, ocular suture.
27. *Epipharynx*, epipharynx.
28. *Fühler, gebrochen mit einfacher Keule*, geniculate antenna with simple club.
29. *Fühler, gebrochen mit gekämmter Keule*, geniculate antenna with pectinate club.
30. *Fühler mit nackter Borste*, antenna with naked bristle.
31. *Fühler, gekämmt*, pectinate antenna.
32. *mittlerer Brustring*, mesothorax.
33. *Rückenplatte*, tergum.
34. *Bauchplatte*, sternum.
35. *Weiche*, pleuron.
36. *Hüfte*, coxa.
37. *Schenkelring*, trochanter.
38. *Schenkel*, femur.
39. *Schiene*, tibia.
40. *Sporen*, calcars.
41. *Fuss*, tarsus.
42. *Klauenapparat*, pretarsus.
43. *Afterklaue*, pulvinus and empodium.
44. *Flügel*, wing.
45. *Kehle*, gula.
46. *Vorderbrust*, prothorax.
47. *Mittelbrust*, mesothorax.
48. *Hinterbrust*, metathorax.
49. *Abdominalsegment*, abdominal segment.
50. *Hüfthöhle*, coxal cavity.
51. *Flügeldeckelseite*, inflexed side of elytron.
52. *Abdominalborsten*, ambulatorial setae.
53. *Speiseröhre*, oesophagus.
54. *Kropf*, crop.
55. *Kaumagen*, gizzard; proventriculus.
56. *Mitteldarm mit Blindsäcken*, stomach with caeca.
57. *Malpighische Gefässe*, Malpighian tubes.
58. *End-oder Hinterdarm*, hind gut.
59. *Rektum*, rectum.
60. *Sekretblase*, anal vesicle.
61. *Analdrüse*, anal gland.
62. *Keimdrüse*, testis.
63. *Samenleiter*, vas deferens.
64. *Samenblase*, seminal vesicle.
65. *Samengang*, ejaculatory duct.
66. *Kittdrüse*, colletarial gland.
67. *Endfaden*, terminal filament.
68. *Eiröhren*, ovarian tubules.
69. *Eikelch*, egg calyx.
70. *Eileiter*, oviduct.
71. *Anhangdrüse*, spermathecal gland.
72. *Samentasche*, spermatheca.
73. *Scheide*, median oviduct; vagina.
74. *Begattungstasche*, bursa copulatrix.
75. *Raupe*, caterpillar.
76. *Brustfüsse*, thoracic legs.
77. *Afterfüsse*, prolegs.
78. *Nachschieber*, caudal disk.
79. *Stigmen*, spiracles.
80. *Kopf eines Krebstiers*, head of an amphipod crustacean.
81. *Vorderantennen*, antennules; 1st. antenna.
82. *Hinterantennen*, 2nd antenna.
83. *Kiefertaster*, mandibular palp.
84. *Mittelkiefer*, 1st maxilla.
85. *Hinterkiefer*, 2nd maxilla.
86. *Kieferfuss*, maxilliped.
87. *Stirnfortsatz*, rostrum.
88. *Kieferfühler*, exopodite of maxilliped.
89. *Greifbein*, cheliped.
90 & 91. *Greifhand*, chela.
91. *Beweglicher Finger*, movable finger.
92. *Gehfüsse*, ambulatory legs (first two with chelae).
93. *Spaltbeine*, pleopods.
94. *Schwanz*, tail-fan; caudal furca.
95. *Kopfbruststück*, carapace.
96. *Coxale*, coxa of pleopod.
97. *Basale*, basis.
98. *Aussenast*, exopodite.
99. *Innenast*, endopodite.


A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M

Sans Tache

Sans Tache

IN THE "elder days of art" each artist or craftsman enjoyed the privilege of independent creation. He carried through a process of manufacture from beginning to end. The scribe of the days before the printing press was such a craftsman. So was the printer in the days before the machine process. He stood or fell, as a craftsman, by the merit or demerit of his finished product.

Modern machine production has added much to the worker's productivity and to his material welfare; but it has deprived him of the old creative distinctiveness. His work is merged in the work of the team, and lost sight of as something representing him and his personality.

Many hands and minds contribute to the manufacture of a book, in this day of specialization. There are seven distinct major processes in the making of a book: The type must first be set; by the monotype method, there are two processes, the "keyboarding" of the MS and the casting of the type from the perforated paper rolls thus produced. Formulas and other intricate work must be hand-set; then the whole brought together ("composed") in its true order, made into pages and forms. The results must be checked by proof reading at each stage. Then comes the "make-ready" and press-run and finally the binding into volumes.

All of these processes, except that of binding into cloth or leather covers, are carried on under our roof.

The motto of the Waverly Press is *Sans Tache.* Our ideal is to manufacture books *"without blemish"*—worthy books, worthily printed, with worthy typography—books to which we shall be proud to attach our imprint, made by craftsmen who are willing to accept open responsibility for their work, and who are entitled to credit for creditable performance.

The printing craftsman of today is quite as much a craftsman as his predecessor. There is quite as much discrimination between poor work and good. We are of the opinion that the individuality of the worker should not be wholly lost. The members of our staff who have contributed their skill of hand and brain to this volume are:

Keyboards: Mary Franck, Vera Taylor.

Casters: Kenneth Brown, Charles Aher, Ernest Wann, George Bullinger, Charles Fick, Mahlon Robinson, Henry Lee, Martin Griffen, George Smith, Norwood Eaton.

Composing Room: John Flanagan, Andrew Rassa, Henry Sanders, Charles Wyatt, Robert Daily, Robert Lambert, Austin Uhland, Anthony Wagner, Arthur Baker, Edward Rice, Richard King, Theodore Nilson, George Moss, Henry Shea.

Proof Room: Alice Reuter, Mary Reed, Ruth Jones, Audrey Tanner, Ethel Strasinger, Angeline Johnson, Shirley Seidel, Ruth Kruhm, Ruth Myers, Dorothy Fick.

Press: Fred Lucker, August Hildebrand.

Folders: Laurence Krug, Clifton Hedley.

Cutter: William Armiger.

Dictionary of BACTERIOLOGICAL EQUIVALENTS

ANOTHER "equivalents" lexicon designed on much the same plan as Artschwager's *Botanical Equivalents* and *Biological Equivalents*.

The one is compiled by WILLIAM PARTRIDGE, formerly Lecturer in Chemistry, University of London. It includes foreign words, which, with few exceptions, have been extracted from the bacteriological literature in foreign languages.

There are four parts: French-English; German-English; Italian-English; Spanish-English.

$4.00

THE WILLIAMS & WILKINS COMPANY
Publishers of Scientific Books and Periodicals
BALTIMORE, U. S. A.

NATURAL HISTORY MUSEUM
library
OF LOS ANGELES COUNTY

NHMRL0015883

SO-EJS-668